

खनिज उत्पादन  
की  
मासिक सांख्यिकी

Monthly Statistics  
of  
Mineral Production

जुलाई 2021 July 2021  
खण्ड 53, अंक 07 Vol. 53, No. 07



भारत सरकार	GOVERNMENT OF INDIA
खान मंत्रालय	MINISTRY OF MINES
भारतीय खान ब्यूरो	INDIAN BUREAU OF MINES
खनन एवं खनिज सांख्यिकी प्रभाग	MINING & MINERAL STATISTICS DIVISION
नागपुर	NAGPUR

# INDIAN BUREAU OF MINES

*Controller General (I/c)*

**Sanjay Lohiya**

*Chief Controller of Mines (MES) (I/c)*

Pankaj Kulshreshtha

## MINING & MINERAL STATISTICS DIVISION

*Director (Statistics)*

Anil H. Ramteke

*Assistant Mineral Economists (Statistics)*

M. M. Chaskar

S. M. Karnase

C. K. Meshram

*Senior Statistical Officer*

Smt. Sashi Kapil Pasin

*Junior Statistical Officer*

Lalita Tripathi

## PUBLICATION SECTION

**Chief Editor**

M. Sumesh

**Asstt. Editor**

Dr. P. L. Masram

# विषय वस्तु

प्राक्कथन	(i - ii)
जुलाई 2021 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ	v
खनिज उत्पादन का मूल्य तथा उत्पादन में खनिजवार वृद्धि/कमी दर्शाने वाले रेखाचित्र	प्लेट I
खनिज उत्पादन का राज्यवार मूल्य दर्शाने वाला रेखाचित्र	प्लेट II
<b>I. खनिज उत्पादन</b>	
1. खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार 2011-12=100), जुलाई 2021 और जून 2021	1
2. खनिज उत्पादन का मूल्य, जुलाई 2021 (खनिज समूह और राज्यवार) और अप्रैल 2021- जुलाई 2021	3
3. खनिज उत्पादन, जुलाई 2021 (खनिजवार) और अप्रैल 2021- जुलाई 2021	6
4. खनिज उत्पादन, जुलाई 2021 (खनिज और राज्यवार) और अप्रैल 2021- जुलाई 2021	8
5. खनिज उत्पादन, जुलाई 2021 (राज्य और खनिजवार) और अप्रैल 2021- जुलाई 2021	16
6(क). खनिजों का औसत विक्रय कीमत, जुलाई 2021 राज्य/खनिज/कोटि (ग्रेड) वार	25
6(ख). धातुओं का औसत विक्रय कीमत, जुलाई 2021 भारतीय रूपये में	29
7. लौह अयस्क का उत्पादन, स्व-उपभोगी एवं गैर स्व-उपभोगी खानों द्वारा सार्वजनिक एवं निजी क्षेत्रों में, जुलाई 2021 और जून 2021	30
<b>II. धातु उत्पादन</b>	
8. लौहस तथा मिश्र धातुएँ, जुलाई 2021 और अप्रैल 2021- जुलाई 2021	31
9. अलौहस धातुएँ, जुलाई 2021 और अप्रैल 2021- जुलाई 2021	32
<b>III. अनुलग्नक-1</b>	
सारणियों के फुट-नोट	33

# CONTENTS

<b>INTRODUCTION</b>	:	(iii-iv)
<b>Highlights of Mineral Production in July 2021</b>	:	vi
<b>Graphs showing value of mineral production and increase / decrease in production by minerals</b>	:	Plate I
<b>Graph showing value of mineral production by states</b>	:	Plate II
<b>I. MINERAL PRODUCTION</b>		
1. Index of Mineral Production (Base 2011 - 12 = 100) July 2021 and June 2021	:	1
2. Value of Mineral Production, July 2021 (Mineral Groups & State-wise) and April 2021 – July 2021	:	3
3. Mineral Production, July 2021 (Mineral-wise) and April 2021 – July 2021	:	6
4. Mineral Production, July 2021 (Mineral & State-wise) and April 2021 – July 2021	:	8
5. Mineral Production, July 2021 (State & Mineral-wise) and April 2021 – July 2021	:	16
6(a). Average Sale Price of Minerals, July 2021 by States / Minerals / Grades	:	25
6(b). Average Sale Price of Metals, July 2021 in Indian Rupee	:	29
7. Production of Iron Ore by Captive and Non-Captive Mines in Public and Private Sector, July 2021 and June 2021	:	30
<b>II. METAL PRODUCTION</b>		
8. Ferrous Metal and Alloys, July 2021 and April 2021 – July 2021	:	31
9. Non-ferrous Metals, July 2021 and April 2021 – July 2021	:	32
<b>III. ANNEXURE - I</b>		
Foot-note to tables.	:	33

## संकेत और संक्षिप्तकाँ

### Symbols and Abbreviation

( e )	अनुमानित	Estimated
N.A.	अनुपलब्ध	Not Available
( R )	संशोधित	Revised
0	शून्य	Nil
++	नगण्य	Negligible
( U )	संदर्भगत	Under Reference
( P )	अनंतिम	Provisional
kg.	किलोग्राम	Kilogram
t	टन	Tonne
'000 t	हजार टन	Thousand Tonnes
th.t.	हजार टन	Thousand Tonnes
m.t.	मिलियन टन	Million Tonnes
m.c.m.	मिलियन घन मी.	Million Cubic Metres
crt.	कॅरेट	Carat
r.o.m.	खान निर्गत	Run-of-mine
(ut.)	उपभुक्त	Utilised

## प्राक्कथन

### 1. संभावना क्षेत्र

यह प्रकाशन भारत के सभी राज्यों और केन्द्र शासित प्रदेशों खनिज उत्पादन की सांख्यिकी दर्शाता है। ये सांख्यिकी खनिज उत्पादन का सूचकांक; खनिज उत्पादन का राज्यवार मूल्य; खनिज उत्पादन: खनिजवार, प्रत्येक खनिज का राज्यवार, प्रत्येक राज्य में खनिजवार विवरण; राज्यवार/श्रेणीवार खनिजों का औसत विक्रय मूल्य; धातुओं का औसत विक्रय मूल्य तथा धातु उत्पादन से संबद्ध है।

### 2 व्याप्ति

इस प्रकाशन में सम्मिलित उत्पादन सांख्यिकी में ईंधन, धात्विक तथा अधात्विक खनिजों का समावेश है। आण्विक और गौण खनिज इस प्रकाशन के क्षेत्र में नहीं आते।

### 3. आंकड़ों के स्रोत

आंकड़ों के मद	स्रोत
i) धात्विक व अधात्विक खनिज	खनिज संरक्षण तथा विकास नियमावली 2017 के नियम 45(5)(ब) के तहत खान मालिकों से प्राप्त मासिक विवरणियां
ii) गंधक	उर्वरक संयंत्र और तेल शोधक शाला
iii) कोयला व लिग्नाइट	कोयला नियंत्रक, कोलकाता
iv) पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) व प्राकृतिक गैस(उपभुक्त)	अर्थशास्त्र और सांख्यिकी प्रभाग, पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस मंत्रालय, नई दिल्ली.
v) लौहस धातुएँ	संयुक्त संयंत्र समिति, कोलकाता
vi) लौहस मिश्र धातुएँ	संयुक्त संयंत्र समिति, कोलकाता और वैयक्तिक उत्पादन इकाईयां
vii) अ-लौहस धातुएँ	वैयक्तिक उत्पादन इकाईयां

### 4. मूल्य

धात्विक और अधात्विक खनिजों के उत्पादन मूल्य का आगणन, स्वभोगी खानें छोड़कर, प्रत्येक मामले में खान मालिकों द्वारा प्रस्तुत की गई विवरणियों के अनुसार प्रति इकाई एक्स-माइन प्राइस (खान मुख मूल्य) और उत्पादन की मात्रा के गुणनफल द्वारा किया गया है। जबकि स्वभोगी खानों के मामलों में मूल्य की गणना उत्पादन लागत के आधार पर ही की गई है। ईंधन खनिजों के मूल्य संबंधी आंकड़े उपलब्ध नहीं हैं। उर्वरक संयंत्रों तथा तेल शोधन शालाओं के एक उप-उत्पाद के रूप में उत्पादित गंधक के मूल्य को खनिज उत्पादन के कुल मूल्य में शामिल नहीं किया गया है। अ-लौहस धातुओं का मूल्य संबंधित एककों से प्राप्त हुआ है। लौहस धातुओं और मिश्र धातुओं के इस प्रकार के आंकड़े उपलब्ध नहीं थे, अतः प्रकाशित नहीं किए गए।

### 5. तुलनात्मक आंकड़े

पिछले मास में उत्पादन के तुलनात्मक आंकड़े और पिछले वर्ष के इसी अवधि के संचयी आंकड़े उत्पादन में हुए परिवर्तन को दर्शाते हैं।

### 6. प्रकाशित आंकड़ों का संशोधन

यद्यपि खनिज संरक्षण एवं विकास नियमावली, 2017 विनिर्दिष्ट करती है कि खान मालिकों ने विगत मास की मासिक विवरणी प्रत्येक मास की 10 तारीख से पूर्व भेज देनी चाहिए, तथापि कुछ खान मालिकों की मासिक विवरणियाँ किसी मास के आंकड़े समेकन करते समय तक बकाया रह जाती हैं। ऐसी प्रत्येक खान के उत्पादन आंकड़े, जिनकी मासिक विवरणियाँ बकाया रह जाती हैं, उस खान के पिछले मास के उत्पादन, मौसमी परिवर्तन इत्यादि को ध्यान में रखकर प्रकाशन के उद्देश्य से अनुमानित किए जाते हैं। इस तरह किए

गए अनुमानों को बाद में, जब भी वास्तविक आंकड़े प्राप्त होते हैं, संशोधित किया जाता है। संशोधित आंकड़ों के प्रकाशन की वर्तमान प्रणाली इस तरह है :

मान लीजिए जुलाई 2021 के ऐसे अनन्तिम आंकड़े जो “खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी” (ख. उ.मा.सां.) के जुलाई 2021 के अंक में सर्वप्रथम प्रकाशित किए जाते हैं, को सर्वप्रथम जुलाई 2021 की बकाया विवरणियों को ध्यान में रखकर, जो अगस्त 2021 के आंकड़ों को अन्तिम रूप देने तक प्राप्त हो जाती हैं, संशोधित किया जाता है। जुलाई 2021 के ये संशोधित आंकड़े अगस्त 2021 के ख.उ.मा.सा. में पिछले महीने के आंकड़ों के रूप में प्रकाशित किए जाते हैं। विगत मासों के आंकड़ों का संशोधन, जो विलम्ब से प्राप्त होने वाली विवरणियों के कारण भी आवश्यक हो जाता है, भी इसी तरह किया जाता है। किन्तु इसे अलग से न दिखा कर उन आंकड़ों का समावेश अप्रैल 2021— सितम्बर 2021 या इससे आगे के संचयी आंकड़ों में कर लिया जाता है।

## 7. प्रत्येक मास के नवीनतम आंकड़ों कहां से प्राप्त किए जाएं ?

खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी उस मास के नवीनतम आंकड़ों और पिछले मास के आंशिक संशोधित आंकड़ों को दर्शाता है। इसी तरह वर्ष के अप्रैल मास के प्रारम्भ से वर्तमान मास तक संचयी उत्पादन के नवीनतम आंकड़े तथा गत वर्ष के उस अवधि से संबंधित आंकड़े भी खनिज उत्पादन की मासिक सांख्यिकी के वर्तमान अंक से प्राप्त किए जा सकते हैं।

## 8. खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार वर्ष 2011 – 12 =100)

ईंधन, धात्विक व अधात्विक खनिजों सहित खनिज उत्पादन का सूचकांक पृष्ठ 1 और 2 पर दिया गया है।

## 9. खनिजों का औसत विक्रय कीमत

कोयला एवं खान मंत्रालय, खान विभाग, नई दिल्ली द्वारा रायल्टी दरें संशोधन हेतु गठित अध्ययन समूह की सिफारिश पर उन खनिजों के लिए जिनकी स्वामिस्व (रायल्टी) की वसूली मूल्याधारित प्रणाली के तहत होती है और जो किसी अंतर्राष्ट्रीय मानक मूल्य से संबंधित नहीं है का राज्यवार औसत मूल्य खनिज की निश्चित श्रेणीवार (ख.उ.मा.सां. के अक्टूबर 2002 अंक से) तथा छः धातुओं – एल्युमिनियम, ताम्र, सीसा, निकल, टिन व जस्त का लन्दन मेटल एक्सचेंज मूल्य तथा दो बहुमूल्य धातुओं चाँदी व स्वर्ण का अन्य लन्दन मूल्य (ख.उ.मा.सां. के मार्च 2003 अंक से) प्रकाशित किया जा रहा है। वर्तमान में सम्मिलित खनिजों की सूची खान और खनिज (विकास और विनियमन) अधिनियम 1957 की द्वितीय अनुसूची (1 सितम्बर 2014 को संशोधन) के अनुसार हैं। तथापि इसमें 'खनिज (नीलामी) नियम, 2015' के अनुसार अतिरिक्त खनिज तथा धातुओं का समावेश किया गया है।

दिनांक 20 फरवरी 2019 की अधिसूचना के अनुसार “बीच सॅन्ड मिनरल्स” की सूचना इस प्रकाशन में सम्मिलित नहीं है।

## 10. लोह अयस्क का उत्पादन

स्वभोगी एवं गैर-स्वभोगी खानों द्वारा सार्वजनिक और निजी क्षेत्रों में लोह अयस्क का उत्पादन प्रकाशित किया जा रहा है।

## 11 धातु उत्पादन

लोह अयस्क एवं मिश्र धातुओं तथा अलोहस धातुओं का उत्पादन प्रकाशित किया जा रहा है।

## 12. सारणियों के फुट – नोट

विभिन्न सारणियों के फुट – नोट अनुलग्नक – 1 में एक साथ अंतिम पृष्ठ पर दिए गए हैं।

## INTRODUCTION

### 1. SCOPE

This monthly publication presents important statistics on mineral production in all the States and Union Territories of India. The statistics are on: Index of Mineral Production; value of mineral production by states; details of production by minerals, by state for each mineral, by mineral in each state; state-wise average sale price of minerals by grades; average sale price of metals and metal production.

### 2. COVERAGE

The production statistics included in this publication cover fuel, metallic and non-metallic minerals. Atomic and minor minerals do not come under the purview of this publication.

### 3. SOURCE OF DATA

<u>Item of Data</u>	<u>Source</u>
i) Metallic & Non-metallic Minerals	Monthly returns received from mine owners under 45(5) (b) of Mineral Conservation and Development Rules, 2017.
ii) Sulphur	Fertilizer plants & oil refineries.
iii) Coal & Lignite	Coal Controller, Kolkata.
iv) Petroleum (crude) and Natural Gas (utilised)	Economics and Statistics Division, Ministry of Petroleum & Natural Gas, New Delhi.
v) Ferrous Metals	Joint plant Committee, Kolkata
vi) Ferro-Alloys	Joint plant Committee, Kolkata and Individual producing units.
vii) Non-Ferrous Metals	Individual producing units.

### 4. VALUE

The value of production of metallic and non-metallic minerals is calculated by multiplying in each case the quantity of production and the ex-mine price (pit's mouth value) per unit as furnished by mine owners in the returns in all cases excepting captive mines for which the value is calculated on the basis of the cost of production. Value figures in respect of fuel minerals are not available. The value of sulphur, produced as a by-product from fertilizer plants and oil refineries, is not included in the total value of mineral production. The value of non-ferrous metals is furnished by the respective units. Similar figures for ferrous metals and Ferro-alloys are not available and hence not published.

### 5. COMPARATIVE FIGURES

Comparative figures of production for the previous month and cumulative figures for the corresponding period of the previous year are shown in order to indicate trends in production.

### 6. REVISION TO PUBLISHED FIGURES

Although the Mineral Conservation and Development Rules, 2017 stipulate that mine owners should submit the monthly returns before the 10<sup>th</sup> of every month in respect of the preceding month, the returns from some mine owners remain outstanding by the time the data for a month are taken up for consolidation. Production data for each of the mines whose return remains outstanding are estimated for publication purposes keeping in view the production

trend, seasonal variation etc. The estimates thus made are revised subsequently as and when the actual figure is received. The present method for publishing revised figures is as follows:

The provisional figures for, say, July 2021 which are first published in the “Monthly Statistics of Mineral Production” (MSMP) for July 2021 are first revised in the light of outstanding returns for July 2021 to the extent they are received till finalization of data for August 2021. The revised figures for July 2021 are published as previous month’s figures in MSMP for August 2021. Revisions to the figures of previous months, which also might be necessitated due to late receipt of returns, are also carried out similarly but are not shown separately and are included in the cumulative figures for April 2021 – September 2021 and onwards.

## **7. WHERE TO OBTAIN THE LATEST FIGURES FOR A MONTH**

The publication ‘Monthly Statistics of Mineral Production’ for a month gives provisional figures for that month and the revised figures for the previous month. Similarly, the latest cumulative figures of production beginning from April of the year up to the current month are also published in the current issue of the Monthly Statistics of Mineral Production along with figure for the corresponding period of the previous year.

## **8. INDEX OF MINERAL PRODUCTION (BASE 2011-12=100)**

The index of mineral production covering fuel, metallic and non-metallic minerals are presented on pages 1 and 2.

## **9. AVERAGE SALE PRICE OF MINERALS**

With the recommendations of the Study Group on revision of royalty rates constituted by the Ministry of Coal & Mines, Department of Mines, New Delhi, the state-wise average value of minerals by grades for which royalty is chargeable on ad valorem basis not linked to any international benchmark prices (from the October 2002 issue of MSMP) and London Metals Exchange (LME) prices for six metals namely Aluminium, Copper, Lead, Nickel, Tin and Zinc and also other London Prices for two precious metals namely Silver and Gold (from the March 2003 issue of MSMP) are being published. At present, the list of minerals covered is in accordance with the second schedule (as amended on 1<sup>st</sup> September 2014) of MM (DR) Act 1957. However, it includes additional minerals & metals by considering Minerals (Auction) Rules 2015.

As per notification dated 20/02/2019, the information on beach sand minerals is not covered in this publication.

## **10. PRODUCTION OF IRON ORE**

Production of Iron Ore by Captive & Non-Captive mines in Public & Private sectors is being published.

## **11. METAL PRODUCTIONS**

Production of Ferrous Metals & Alloys and Non-Ferrous metals are being published.

## **12. FOOT-NOTES TO TABLES**

Foot-notes to different tables have been shown together at one place in Annex - 1.

## जुलाई 2021 में खनिज उत्पादन की विशिष्टियाँ

जुलाई 2021 में खनिज उत्पादन का सूचकांक (आधार 2011-12 = 100) 104.6 रहा जो कि गत माह के 105.5 की तुलना में 0.9% की सीमान्त कमी दर्शाता है। अप्रैल 2021 - जुलाई 2021 में खनिजों का औसत सूचकांक 106.5 रहा जो कि गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 25.4% की वृद्धि दर्शाता है।

जुलाई 2021 में खनिज उत्पादन का कुल अनुमानित मूल्य (ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर) 11358 करोड़ रुपए रहा जो कि गत माह के 12037 करोड़ रुपए की तुलना में 5.6 प्रतिशत की कमी दर्शाता है। तथापि अप्रैल 2021 - जुलाई 2021 में खनिज उत्पादन का कुल मूल्य 46955 करोड़ रुपए रहा जो की गत वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 205.1 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है।

जुलाई 2021 में खनिज उत्पादन के कुल मूल्य में लोह अयस्क तथा चूनापत्थर का योगदान क्रमशः 8995 करोड़ रुपए या 79.2% तथा 827 करोड़ रुपए या 7.3% रहा। अगला क्रमांक जस्त सान्द्र 614 करोड़ रुपए या 5.4%, क्रोमाइट 227 करोड़ रुपए या 2%, सीसा सान्द्र 190 करोड़ रुपए या 1.7% तथा बॉक्साइट 173 करोड़ रुपए या 1.5 प्रतिशत रहा। इन छः खनिजों का सम्मिलित योगदान 97.1% रहा जबकि शेष 2.9 प्रतिशत योगदान अन्य खनिजों का रहा।

जुलाई 2021 में प्रमुख खनिजों का उत्पादन स्तर इस प्रकार रहा : कोयला 542 लाख टन, लिग्नाइट 39 लाख टन, प्राकृतिक गैस (उपभुक्त) 2819 एम.सी.एम, पेट्रोलियम (अपरिष्कृत) 25 लाख टन, बॉक्साइट 1548 हजार टन, क्रोमाइट 211 हजार टन, ताम्र सांद्र 9 हजार टन, लोह अयस्क 197 लाख टन, सीसा सांद्र 30 हजार टन, जस्त सांद्र 120 हजार टन, मैंगनीज अयस्क 186 हजार टन, फॉस्फोराइट 115 हजार टन तथा चूनापत्थर 336 लाख टन। जून 2021 की तुलना में जुलाई 2021 में प्रमुख खनिजों (परमाणु, ईंधन और गौण खनिजों को छोड़कर) के परिवर्तित प्रतिशत को 'प्लेट I' पर दी गई सारणी में दर्शाया गया है।

जुलाई 2021 के दौरान खनिजों के राज्यवार उत्पादन मूल्य में ओडिशा का योगदान 5442 करोड़ रुपए या खनिज उत्पादन के कुल मूल्य का 47.9% रहा। इसके पश्चात छत्तीसगढ़ 1867 करोड़ रुपए या 16.4%, कर्नाटक 1805 करोड़ रुपए या 15.9%, राजस्थान 1136 करोड़ रुपए या 10%, झारखण्ड 435 करोड़ रुपए या 3.8%, मध्य प्रदेश 256 करोड़ रुपए या 2.3%, आंध्र प्रदेश 97 करोड़ रुपए या 0.9%, महाराष्ट्र 88 करोड़ रुपए या 0.8%, तमिलनाडु 67 करोड़ रुपए या 0.6%, तेलंगाना 48 करोड़ रुपए या 0.4 प्रतिशत रहा। इन प्रमुख राज्यों का सम्मिलित योगदान कुल उत्पादन मूल्य में लगभग 99% रहा। शेष 117 करोड़ रुपए या 1% अन्य राज्यों का योगदान रहा। जुलाई 2021 में प्रमुख राज्यों के उत्पादन मूल्य (परमाणु, ईंधन और गौण खनिजों को छोड़कर) 'प्लेट II' पर दी गई सारणी में दर्शाया गया है।

## HIGHLIGHTS OF MINERAL PRODUCTION IN JULY 2021

The index of mineral production (Base 2011-12 = 100) works out to 104.6 in July 2021 as against 105.5 in the previous month showing marginal fall of 0.9% in the overall mineral production. The monthly index at 106.5 during April 2021-July 2021 increased by 25.4% as compared to the corresponding period of the previous year.

The estimated value of mineral production (excluding fuel minerals, atomic minerals and minor minerals) at Rs. 11358 crore in July 2021 decreased by 5.6% as against Rs.12037 crore in the previous month. However the value at Rs.46955 crore during April 2021-July 2021 increased by 205.1% as compared to the corresponding period of the previous year.

Of the total value of mineral production in July 2021 iron ore accounted for Rs. 8995 crore or 79.2%, limestone Rs. 827 crore or 7.3%, zinc conc. Rs. 614 crore or 5.4%, chromite Rs. 227 crore or 2%, lead conc. Rs. 190 crore or 1.7% and bauxite Rs. 173 crore or 1.5%. These six minerals together contributed 97.1% of the total value of mineral production. The remaining 2.9% was shared by the rest of the minerals.

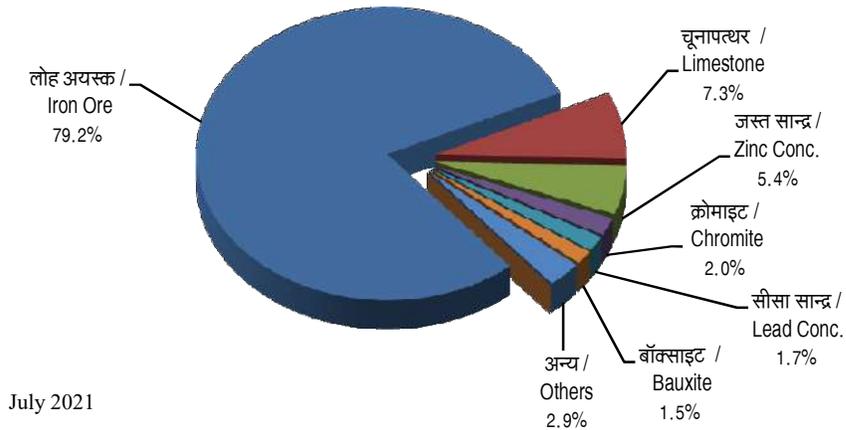
The production levels of principal minerals in July 2021 were: coal 54.2 m.t., lignite 3.9 m.t., natural gas (utilised) 2819 m.c.m., petroleum (crude) 2.5 m.t., bauxite 1548 th.t., chromite 211 th.t., copper conc.9 th.t, iron ore 19.7 m.t., lead concentrates 30 th.t., zinc concentrates 120 th.t., manganese ore 186 th.t., phosphorite 115 th.t. and limestone 33.6 m.t. The graph in ' plate I ' gives the percentage change in the production of principal minerals (excluding atomic, fuel and minor minerals) during July 2021 compared to June 2021.

As regards the state-wise value of mineral production in July 2021, the value of production from Odisha was at Rs. 5442 crore or 47.9% of the total value of mineral production followed by Chhattisgarh Rs. 1867 crore or 16.4%, Karnataka Rs. 1805 crore or 15.9%, Rajasthan Rs. 1136 crore or 10%, Jharkhand Rs. 435 crore or 3.8%, Madhya Pradesh Rs. 256 crore or 2.3%, Andhra Pradesh Rs. 97 crore or 0.9%, Maharashtra Rs. 88 crore or 0.8%, Tamil Nadu Rs. 67 crore or 0.6%, Telangana Rs. 48 crore or 0.4%. These principal states together contributed 99% of the total value of mineral production in July 2021. The remaining value of Rs. 117 crore or 1 percent was contributed by the remaining mineral producing states. The graph in ' plate II ' shows the value of mineral production (excluding atomic, fuel and minor minerals) in Principal States in July 2021.

### खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production

#### खनिजवार By Minerals

(परमाणु, ईंधन तथा गौण खनिजों को छोड़कर)  
(Excluding Atomic, Fuel and Minor Minerals)



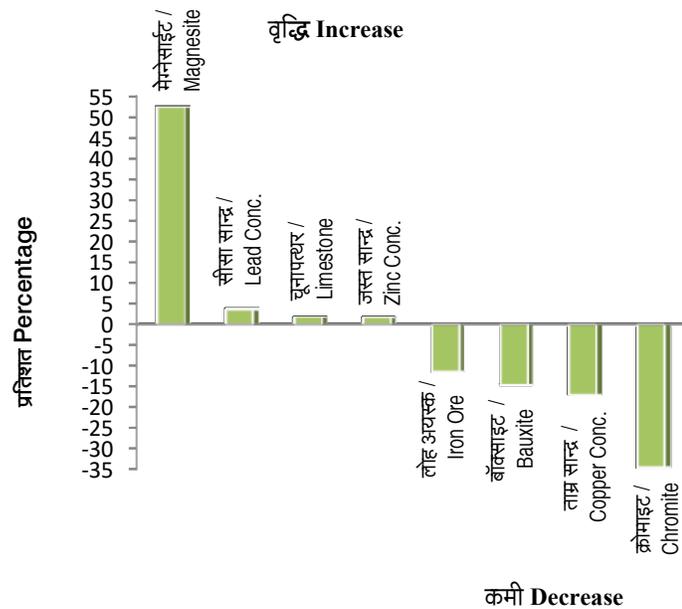
July 2021

### खनिज उत्पादन Mineral Production

#### खनिजवार By Minerals

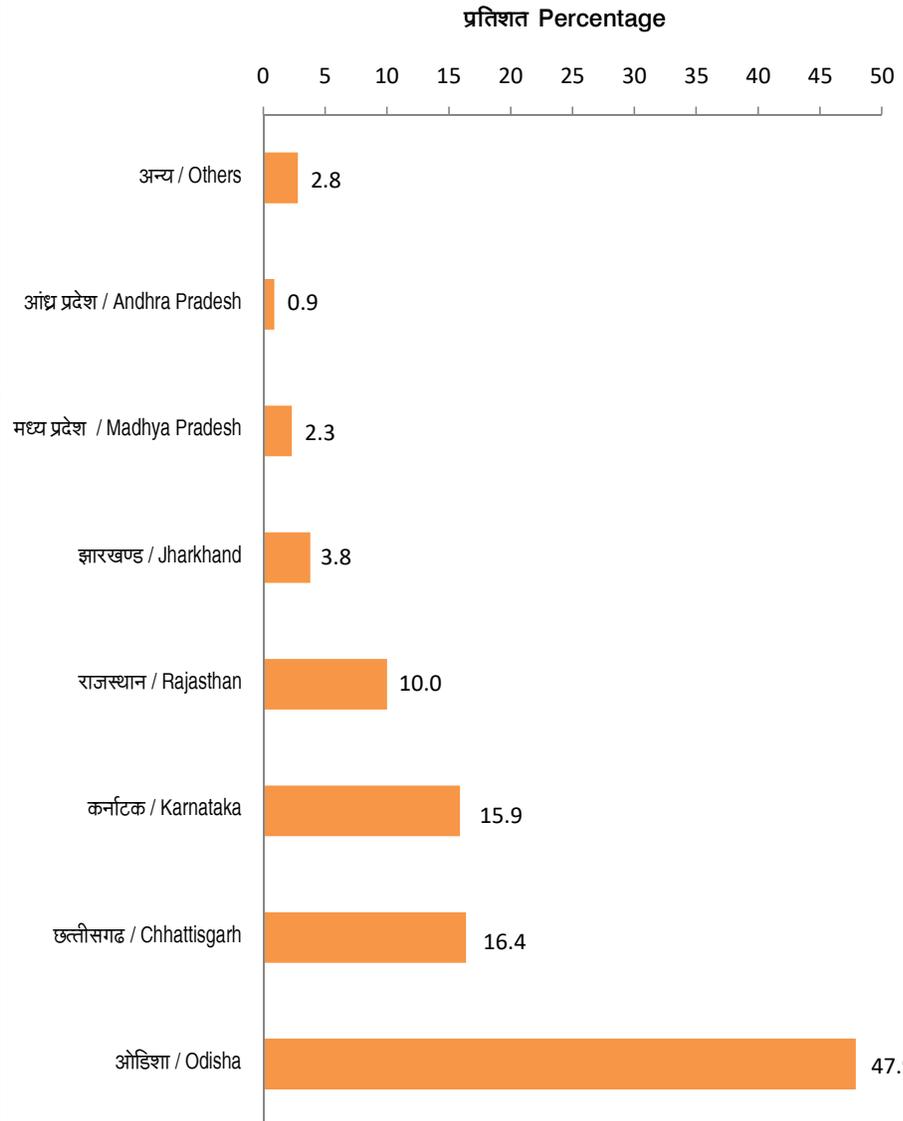
(परमाणु, ईंधन तथा गौण खनिजों को छोड़कर)  
(Excluding Atomic, Fuel and Minor Minerals)

वृद्धि Increase / कमी Decrease



July 2021

**खनिज उत्पादन का मूल्य Value of Mineral Production**  
**राज्यवार By States**  
 (परमाणु, ईंधन तथा गौण खनिजों को छोड़कर)  
 (Excluding Atomic, Fuel and Minor Minerals)



July 2021

**1. खनिज उत्पादन का सूचकांक**  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)  
**1. INDEX OF MINERAL PRODUCTION**  
(Excluding Atomic and Minor Minerals)

(आधार वर्ष 2011-12 = 100 / Base year 2011-12 = 100)

खनिज	Minerals	भार Weight	जुलाई 2021 July 2021	जून 2021 June 2021
सभी खनिज	<b>All Minerals</b>	<b>1000.000</b>	<b>104.6</b>	<b>105.5</b>
ईंधन खनिज	<b>Fuel Minerals</b>	<b>751.172</b>	<b>94.6</b>	<b>90.3</b>
कोयला व लिग्नाइट	<b>Coal &amp; Lignite</b>	<b>306.854</b>	<b>121.2</b>	<b>113.8</b>
कोयला	Coal	289.495	121.8	114.5
कोल रॉ	Coal Raw	282.605	123.5	116.1
कोल मिड्डलिंग	Coal Middlings	3.040	47.5	50.7
वॉशड कोल	Washed Coal	3.850	53.5	49.3
लिग्नाइट	Lignite	17.359	111.3	101.7
पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस	<b>Petroleum &amp; Natural Gas</b>	<b>444.318</b>	<b>76.3</b>	<b>74.0</b>
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	192.651	71.1	68.5
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	251.667	80.3	78.2
खसविनि 88 के अन्तर्गत खनिज	<b>Minerals Under MCDR'88</b>	<b>248.828</b>	<b>134.7</b>	<b>151.7</b>
धात्विक खनिज	<b>Metallic Minerals</b>	<b>230.004</b>	<b>134.8</b>	<b>153.3</b>
बॉक्साइट	Bauxite	2.833	138.4	158.7
क्रोमाइट	Chromite	12.024	86.5	132.4
ताम सान्द्र	Copper Conc.	2.117	78.9	95.3
सोना (कुल)	Gold (total)	2.285	56.9	22.4
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	199.045	140.9	159.3
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	0.756	223.2	215.4
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	6.116	101.9	100.2
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	4.813	92.8	99.3
टिन सान्द्र	Tin Conc.	0.015	6.2	12.0
अधात्विक खनिज	<b>Non-metallic Minerals</b>	<b>18.824</b>	<b>133.2</b>	<b>132.2</b>
एपेटाइट	Apatite	0.003	0.0	0.0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	2.497	61.0	71.1
एस्बेस्टोस	Asbestos	0.006	0.0	0.0
हीरा	Diamond	0.101	0.0	0.6
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	0.006	33.1	0.0
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)	0.346	0.2	0.2
ग्रेफाइट (खान निर्गत)	Graphite (r.o.m.)	0.029	46.0	16.3
कायनाइट	Kyanite	0.002	147.6	298.2
सिलिमिनाइट	Sillimanite	0.266	7.4	7.0
लाइम शैल	Limeshell	0.023	0.0	0.0
चूना पत्थर	Limestone	15.223	153.4	150.7

(क्रमशः / Contd.....)

1. खनिज उत्पादन का सूचकांक  
(परमाणु एवं गौण खनिजों को छोड़कर)  
1. INDEX OF MINERAL PRODUCTION  
(Excluding Atomic and Minor Minerals)

(आधार वर्ष 2011-12 = 100 / Base year 2011-12 = 100)

खनिज	Minerals	भार Weight	जुलाई 2021 July 2021	जून 2021 June 2021
मैग्नेसाइट	Magnesite	0.147	58.7	38.5
मार्ल	Marl	0.115	38.1	40.5
सेलेनाइट	Selenite	0.009	0.0	0.0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	0.003	26.4	29.7
वोल्लेस्टोनाइट	Wollastonite	0.048	66.0	62.6

(समाप्त / Concl.)

2. खनिज उत्पादन का मूल्य, जुलाई 2021  
(ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज समूह और राज्यवार

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, JULY 2021  
(Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals)  
(MINERAL GROUPS AND STATE-WISE)

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज समूह /राज्य Mineral Groups/State	जुलाई 2021 July 2021	जून 2021 June 2021	अप्रैल 2021 . जुलाई 2021 Apr 2021 - Jul 2021	अप्रैल 2020 . जुलाई 2020 Apr 2020 - Jul 2020	
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals</b>				
भारत	India	113582845	120370273	469550708	153907154
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	966090	918314	3784933	2397545
असम	Assam	40781	50049	201317	123344
बिहार	Bihar	32814	11971	100059	58155
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	18666925	17243569	67218751	26175855
गुजरात	Gujarat	429945	728309	2525926	1633268
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	250526	274907	976734	610480
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	29809	37570	117811	82640
झारखंड	Jharkhand	4354074	4410459	15883572	7423233
कर्नाटक	Karnataka	18052157	17874240	65004344	20982846
केरल	Kerala	29870	33927	123730	84761
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	2556642	2684621	10120067	6606757
महाराष्ट्र	Maharashtra	875648	910306	4268818	2396292
मेघालय	Meghalaya	330206	297382	1078201	766789
ओडीशा	Odisha	54419522	63050049	247045856	42983719
राजस्थान	Rajasthan	11356667	10869166	46720349	38550782
तमिलनाडु	Tamil Nadu	670002	464270	2267706	1654306
तेलंगाना	Telangana	477021	458885	1908252	1198839
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh	39911	48648	195733	174318
उत्तराखंड	Uttarakhand	4235	3631	8549	3225
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>				
भारत	India	104672478	111581982	434838946	131100953
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	125995	124679	496568	352439
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	17701931	16294918	63321349	23746524
गुजरात	Gujarat	74598	195987	562697	221846

(क्रमशः /Contd.....)

2. खनिज उत्पादन का मूल्य, जुलाई 2021  
(ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज समूह और राज्यवार

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, JULY 2021  
(Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals)  
(MINERAL GROUPS AND STATE-WISE)

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज समूह /राज्य Mineral Groups/State	जुलाई 2021 July 2021	जून 2021 June 2021	अप्रैल 2021 . जुलाई 2021 Apr 2021 - Jul 2021	अप्रैल 2020 . जुलाई 2020 Apr 2020 - Jul 2020	
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	
झारखंड	Jharkhand	4354074	4410255	15848537	7347490
कर्नाटक	Karnataka	17417693	17211070	62414749	19507466
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	1326765	1504744	5433015	3493538
महाराष्ट्र	Maharashtra	583931	610517	3037270	1543440
ओडीशा	Odisha	54212513	62844182	246204888	42343907
राजस्थान	Rajasthan	8872683	8382394	37496227	32530664
तेलंगाना	Telangana	2295	3236	23646	13639
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>				
भारत	India	8910367	8788291	34711762	22806201
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh	840095	793635	3288365	2045106
असम	Assam	40781	50049	201317	123344
बिहार	Bihar	32814	11971	100059	58155
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh	964994	948651	3897402	2429331
गुजरात	Gujarat	355347	532322	1963229	1411422
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh	250526	274907	976734	610480
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir	29809	37570	117811	82640
झारखंड	Jharkhand	0	204	35035	75743
कर्नाटक	Karnataka	634464	663170	2589595	1475380
केरल	Kerala	29870	33927	123730	84761
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh	1229877	1179877	4687052	3113219
महाराष्ट्र	Maharashtra	291717	299789	1231548	852852
मेघालय	Meghalaya	330206	297382	1078201	766789
ओडीशा	Odisha	207009	205867	840968	639812
राजस्थान	Rajasthan	2483984	2486772	9224122	6020118
तमिलनाडु	Tamil Nadu	670002	464270	2267706	1654306
तेलंगाना	Telangana	474726	455649	1884606	1185200

(क्रमशः /Contd.....)

2. खनिज उत्पादन का मूल्य, जुलाई 2021  
(ईंधन, परमाणु और गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज समूह और राज्यवार

2. VALUE OF MINERAL PRODUCTION, JULY 2021  
(Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals)  
(MINERAL GROUPS AND STATE-WISE)

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

खनिज समूह /राज्य Mineral Groups/State	जुलाई 2021 July 2021	जून 2021 June 2021	अप्रैल 2021 . जुलाई 2021 Apr 2021 - Jul 2021	अप्रैल 2020 . जुलाई 2020 Apr 2020 - Jul 2020
	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.	मूल्य/ Val.
उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh	39911	48648	195733	174318
उत्तराखण्ड Uttarakhand	4235	3631	8549	3225

(समाप्त /Concl.)

3. खनिज उत्पादन, जुलाई 2021  
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिजवार

3. MINERAL PRODUCTION, JULY 2021  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
MINERAL-WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2021 July 2021		जून 2021 June 2021		अप्रैल 2021 . जुलाई 2021 Apr 2021 - Jul 2021		अप्रैल 2020 . जुलाई 2020 Apr 2020 - Jul 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
सभी खनिज	All Minerals @			113582845		120370273		469550708		153907154
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	54238	-	50984	-	210091	-	189884	-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	3925	-	3587	-	13954	-	10997	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	2819	-	2713	-	10775	-	8903	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	2549	-	2482	-	9962	-	10308	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			104672478		111581982		434838946		131100953
बॉक्साइट	Bauxite	t	1547552	1732871	1813953	1943110	6825682	7275433	5978685	4379227
क्रोमाइट	Chromite	t	210709	2266566	321903	3269298	1510165	15365515	422194	2059693
ताम्र अयस्क	Copper Oer	t	337478	0	296534	0	1289213	0	850092	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	8578	747309	10356	965787	38828	3497698	25343	2064666
सोना अयस्क	Gold Ore	t	41008	0	23816	0	121353	0	115956	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	103	488979	41	191881	318	1499073	345	1659654
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	103	488979	41	191881	318	1499073	345	1659654
सोना (उप उत्पाद)	Gold (by-product)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	19714	89949591	22230	96273925	88429	367393512	50084	85839917
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	5710	32009271	6207	33393848	24548	127279409	14848	33051337
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	13870	57230995	15902	62289359	63398	237767057	34969	51815458
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	134	709325	121	590718	483	2347046	267	973122
सीसा व जस्त अयस्क	Lead and Zinc Ore	t	1271570	0	1214017	0	4887525	0	4482825	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	30107	1901722	29053	1780905	114415	7183781	117102	5278647
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	120105	6135750	118044	5671617	462721	26621187	442516	16794253
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	186372	1448739	199689	1484884	799628	5999190	566728	4040449
चांदी	Silver \$	kg	10	690	4	244	31	2130	181576	8983352
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	251	261	494	331	2031	1427	1731	1095
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			8910367		8788291		34711762		22806201

@:Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. #:Value not available for Fuel Minerals. \$: Incomplete coverage for year 2021-22.

(कमशः / Contd.....)

**3. खनिज उत्पादन, जुलाई 2021**  
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिजवार

**3. MINERAL PRODUCTION, JULY 2021**  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
MINERAL-WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज	Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2021 July 2021		जून 2021 June 2021		अप्रैल 2021 . जुलाई 2021 Apr 2021 - Jul 2021		अप्रैल 2020 . जुलाई 2020 Apr 2020 - Jul 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
			एपेटाइट	Apatite	t	0	0	0	0	0
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	114840	553098	133800	694582	432987	2066899	398690	1317656
एस्बेस्टोस	Asbestos	t	0	0	0	0	0	0	0	0
हीरा	Diamond	crt	0	0	10	325	10	325	5191	103751
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	138	1232	0	0	226	1954	0	0
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	230	817	232	843	2233	8396	341	1483
गार्नेट (रत्न)	Garnet (gem)*	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	5879	6907	2077	6570	11966	26299	12973	14115
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	++	60	18	191	16	73
कायनाइट	Kyanite	t	500	895	1010	1811	2680	4987	935	2261
सिलिमनाइट	Sillimanite*	t	365	1005	345	587	1090	2594	3130	7779
चूना पत्थर	Limestone	'000t	33604	8265589	33000	8019993	133921	32322402	90487	21164802
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	10960	44096	7188	27826	30436	125014	15690	66152
मार्ल	Marl	t	131611	25549	139640	23659	583077	106542	622068	94493
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	0	0	501	146	9562	2757	7156	2037
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
नमक (सैंधा)	Salt (rock)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
सेलेनाइट	Selenite	t	0	0	0	0	0	0	202	402
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	1803	1394	3815	2657	11690	8629	5320	3122
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	71875	0	63515	0	274559	0	210414	0
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	224	379	252	391	1022	1235	154	510
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	10147	9406	9620	8841	36326	33538	29615	27565

\* : Excludes the production of BSM from March 2019 onwards.

(समाप्त / Concltd.)

**4. खनिज उत्पादन, जुलाई 2021**  
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

**4. MINERAL PRODUCTION, JULY 2021**  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जुलाई 2021 July 2021		जून 2021 June 2021		अप्रैल 2021 . जुलाई 2021 Apr 2021 - Jul 2021		अप्रैल 2020 . जुलाई 2020 Apr 2020 - Jul 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
<b>सभी खनिज</b>	<b>All Minerals @</b>			113582845		120370273		469550708		153907154
<b>ईंधन खनिज</b>	<b>Fuel Minerals #</b>			-		-		-		-
<b>कोयला</b>	<b>Coal</b>	'000t								
भारत	India		54238	-	50984	-	210091	-	189884	-
असम	Assam		0	-	0	-	0	-	40	-
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		10570	-	9887	-	39768	-	37525	-
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		1	-	1	-	4	-	4	-
झारखंड	Jharkhand		7810	-	7106	-	31826	-	28688	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		10313	-	9419	-	40429	-	41005	-
महाराष्ट्र	Maharashtra		2621	-	2909	-	12324	-	11482	-
मेघालय	Meghalaya		0	-	0	-	0	-	0	-
ओडीशा	Odisha		13406	-	12697	-	48738	-	44253	-
तेलंगाना	Telangana		5051	-	5412	-	21116	-	13040	-
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		1600	-	1260	-	5020	-	5070	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		2866	-	2293	-	10866	-	8777	-
<b>लिग्नाइट</b>	<b>Lignite</b>	'000t								
भारत	India		3925	-	3587	-	13954	-	10997	-
गुजरात	Gujarat		818	-	1005	-	4070	-	2830	-
राजस्थान	Rajasthan		839	-	713	-	2675	-	2110	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2268	-	1869	-	7209	-	6057	-
<b>प्राकृतिक गैस (उपमुक्त)</b>	<b>Natural Gas (ut.)</b>	m c m								
भारत	India		2819	-	2713	-	10775	-	8903	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		68	-	64	-	261	-	249	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		1	-	1	-	4	-	4	-
असम	Assam		272	-	245	-	1000	-	930	-
गुजरात	Gujarat		82	-	79	-	329	-	329	-
झारखंड	Jharkhand		++	-	++	-	0	-	++	-
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		25	-	25	-	101	-	115	-
राजस्थान	Rajasthan		240	-	227	-	887	-	587	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		72	-	79	-	305	-	280	-
त्रिपुरा	Tripura		120	-	108	-	416	-	543	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		30	-	30	-	112	-	68	-
ऑफ शोर	Off-shore		1909	-	1855	-	7360	-	5798	-

@:Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. #:Value not available for Fuel Minerals.

(क्रमशः / Contd.....)

4. खनिज उत्पादन, जुलाई 2021  
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

4. MINERAL PRODUCTION, JULY 2021  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जुलाई 2021 July 2021		जून 2021 June 2021		अप्रैल 2021 . जुलाई 2021 Apr 2021 - Jul 2021		अप्रैल 2020 . जुलाई 2020 Apr 2020 - Jul 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
<b>पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)</b>	<b>Petroleum (crude)</b>	'000t								
भारत	India		2549	-	2482	-	9962	-	10308	-
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		18	-	15	-	63	-	70	-
अरुणाचल प्रदेश	Arunachal Pradesh		4	-	4	-	16	-	18	-
असम	Assam		338	-	328	-	1327	-	1315	-
गुजरात	Gujarat		396	-	384	-	1558	-	1534	-
राजस्थान	Rajasthan		509	-	501	-	2020	-	1980	-
तमिलनाडु	Tamil Nadu		31	-	31	-	126	-	134	-
पश्चिम बंगाल	West Bengal		++	-	++	-	++	-	0	-
ऑफ शोर	Off-shore		1253	-	1219	-	4852	-	5257	-
<b>धात्विक खनिज</b>	<b>Metallic Minerals</b>			104672478		111581982		434838946		131100953
<b>बॉक्साइट</b>	<b>Bauxite</b>	t								
भारत	India		1547552	1732871	1813953	1943110	6825682	7275433	5978685	4379227
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		72659	78876	74932	81389	287428	306708	187282	196414
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		89059	74598	228217	195987	629060	562697	350929	221846
झारखंड	Jharkhand		147616	174625	139533	158264	599003	684206	306817	314349
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		31106	18698	52867	35739	177365	145121	174916	138695
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	15000	22920	203048	147152	0	0
ओडीशा	Odisha		1207112	1386074	1303404	1448811	4929778	5429549	4958741	3507923
<b>क्रोमाइट</b>	<b>Chromite</b>	t								
भारत	India		210709	2266566	321903	3269298	1510165	15365515	422194	2059693
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		210709	2266566	321903	3269298	1510165	15365515	422194	2059693
<b>ताम्र अयस्क</b>	<b>Copper Ore</b>	t								
भारत	India		337478	0	296534	0	1289213	0	850092	0
झारखंड	Jharkhand		3278	0	3818	0	14793	0	9168	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		258033	0	192434	0	906107	0	635815	0
राजस्थान	Rajasthan		76167	0	100282	0	368313	0	205109	0
<b>ताम्र सान्द्र</b>	<b>Copper Conc.</b>	t								
भारत	India		8578	747309	10356	965787	38828	3497698	25343	2064666
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		5434	386787	6090	469608	22491	1626026	16449	1469054
राजस्थान	Rajasthan		3144	360522	4266	496179	16337	1871672	8894	595612

**4. खनिज उत्पादन, जुलाई 2021**  
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

**4. MINERAL PRODUCTION, JULY 2021**  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जुलाई 2021 July 2021		जून 2021 June 2021		अप्रैल 2021 . जुलाई 2021 Apr 2021 - Jul 2021		अप्रैल 2020 . जुलाई 2020 Apr 2020 - Jul 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
<b>सोना अयस्क</b>	<b>Gold Ore</b>	t								
भारत	India		41008	0	23816	0	121353	0	115956	0
झारखंड	Jharkhand		498	0	310	0	1189	0	305	0
कर्नाटक	Karnataka		40510	0	23506	0	120164	0	115651	0
<b>सोना (कुल)</b>	<b>Gold (total)</b>	kg								
भारत	India		103	488979	41	191881	318	1499073	345	1659654
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		1	7330	1	5973	4	20461	1	6442
कर्नाटक	Karnataka		102	481649	40	185908	314	1478612	344	1653212
<b>सोना (प्राथमिक)</b>	<b>Gold (primary)</b>	kg								
भारत	India		103	488979	41	191881	318	1499073	345	1659654
झारखंड	Jharkhand		1	7330	1	5973	4	20461	1	6442
कर्नाटक	Karnataka		102	481649	40	185908	314	1478612	344	1653212
<b>सोना (उप उत्पाद)</b>	<b>Gold (by-product)</b>	kg								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड (2)	Jharkhand (2)		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>लोह अयस्क (कुल)</b>	<b>Iron Ore (total)</b>	'000t								
भारत	India		19714	89949591	22230	96273925	88429	367393512	50084	85839917
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		30	21703	38	27383	117	84616	68	49903
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		2965	17622794	2838	16213198	11594	63013214	9261	23549015
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		1877	4172119	1951	4246018	7880	15143870	6122	7026699
कर्नाटक	Karnataka		3562	16820570	3666	16881128	14092	60270653	9756	17496900
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		630	424089	704	477160	2559	1742413	631	320105
महाराष्ट्र	Maharashtra		20	40931	16	45336	333	699197	171	254704
ओडीशा	Odisha		10521	50375800	12910	57955705	51432	224639386	23847	36273731
राजस्थान	Rajasthan		109	471585	107	427997	422	1800163	228	868860
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>लोह अयस्क (ढेलों)</b>	<b>Iron Ore (lumps)</b>	'000t								
भारत	India		5710	32009271	6207	33393848	24548	127279409	14848	33051337
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		18	14931	23	18666	70	57642	42	34205
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1025	6432901	1011	6599314	4150	25927415	3030	8627922
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		423	1024476	451	1064261	1620	3514415	1249	1596929
कर्नाटक	Karnataka		1048	6082490	1099	6485929	3939	21617546	2718	6891909

(क्रमशः / Contd.....)

**4. खनिज उत्पादन, जुलाई 2021**  
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

**4. MINERAL PRODUCTION, JULY 2021**  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जुलाई 2021 July 2021		जून 2021 June 2021		अप्रैल 2021 . जुलाई 2021 Apr 2021 - Jul 2021		अप्रैल 2020 . जुलाई 2020 Apr 2020 - Jul 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		103	65529	99	68328	419	278808	122	52893
महाराष्ट्र	Maharashtra		6	15553	7	22720	77	220163	20	40923
ओडीशा	Odisha		3079	18369228	3508	19130039	14249	75649048	7662	15803808
राजस्थान	Rajasthan		8	4163	9	4591	24	14372	5	2748
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>लोह अयस्क (बूटा)</b>	<b>Iron Ore (fines)</b>	'000t								
भारत	India		13870	57230995	15902	62289359	63398	237767057	34969	51815458
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		12	6772	15	8717	47	26974	26	15698
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		1940	11189893	1827	9613884	7444	37085799	6231	14921093
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		1454	3147643	1500	3181757	6260	11629455	4873	5429770
कर्नाटक	Karnataka		2514	10738080	2567	10395199	10153	38653107	7038	10604991
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		527	358560	605	408832	2140	1463605	509	267212
महाराष्ट्र	Maharashtra		14	25378	9	22616	256	479034	151	213781
ओडीशा	Odisha		7409	31764533	9379	38658240	37098	148428556	16141	20362794
राजस्थान	Rajasthan		++	136	++	114	++	527	++	119
तेलंगाना	Telangana		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>लोह अयस्क सान्द्र</b>	<b>Iron Ore Conc.</b>	'000t								
भारत	India		134	709325	121	590718	483	2347046	267	973122
गोवा	Goa		0	0	0	0	0	0	0	0
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		33	242039	23	167426	85	561782	44	107129
राजस्थान	Rajasthan		101	467286	98	423292	398	1785264	223	865993
<b>सीसा व जस्त अयस्क</b>	<b>Lead &amp; Zinc Ore</b>	t								
भारत	India		1271570	0	1214017	0	4887525	0	4482825	0
राजस्थान	Rajasthan		1271570	0	1214017	0	4887525	0	4482825	0
<b>सीसा सान्द्र</b>	<b>Lead Conc.</b>	t								
भारत	India		30107	1901722	29053	1780905	114415	7183781	117102	5278647
राजस्थान	Rajasthan		30107	1901722	29053	1780905	114415	7183781	117102	5278647
<b>जस्त सान्द्र</b>	<b>Zinc Conc.</b>	t								
भारत	India		120105	6135750	118044	5671617	462721	26621187	442516	16794253
राजस्थान	Rajasthan		120105	6135750	118044	5671617	462721	26621187	442516	16794253
<b>मैंगनीज अयस्क</b>	<b>Manganese Ore</b>	t								
भारत	India		186372	1448739	199689	1484884	799628	5999190	566728	4040449

(कमशत: / Contd.....)

**4. खनिज उत्पादन, जुलाई 2021**  
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

**4. MINERAL PRODUCTION, JULY 2021**  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जुलाई 2021 July 2021		जून 2021 June 2021		अप्रैल 2021 . जुलाई 2021 Apr 2021 - Jul 2021		अप्रैल 2020 . जुलाई 2020 Apr 2020 - Jul 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		25855	104292	18802	97296	88187	411952	78662	302536
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0
कर्नाटक	Karnataka		15065	114784	18388	143790	81331	663354	74819	355624
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		59806	497191	66369	522237	247078	1919455	202733	1565684
महाराष्ट्र	Maharashtra		47367	543000	54210	542261	205621	2190921	117958	1288736
ओडीशा	Odisha		36749	184073	39523	170368	166923	770438	86544	502560
राजस्थान	Rajasthan		970	3104	1780	5696	6070	19424	3890	11670
तेलंगाना	Telangana		560	2295	617	3236	4418	23646	2122	13639
<b>चांदी</b>	<b>Silver \$</b>	kg								
भारत	India		10	690	4	244	31	2130	181576	8983352
कर्नाटक	Karnataka		10	690	4	244	31	2130	35	1730
राजस्थान	Rajasthan		NA	NA	NA	NA	NA	NA	181541	8981622
<b>टिन सान्द्र</b>	<b>Tin Conc.</b>	kg								
भारत	India		251	261	494	331	2031	1427	1731	1095
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		251	261	494	331	2031	1427	1731	1095
<b>अधात्विक खनिज</b>	<b>Non-metallic Minerals</b>			8910367		8788291		34711762		22806201
<b>एपेटाइट</b>	<b>Apatite</b>	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>फॉस्फोराइट</b>	<b>Phosphorite</b>	t								
भारत	India		114840	553098	133800	694582	432987	2066899	398690	1317656
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		8000	7520	7430	6984	23250	21855	21110	19843
राजस्थान	Rajasthan		106840	545578	126370	687598	409737	2045044	377580	1297813
<b>एस्बेस्टोस</b>	<b>Asbestos</b>	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
आन्ध्र प्रदेश (3)	Andhra Pradesh (3)		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>हीरा</b>	<b>Diamond</b>	crt								
भारत	India		0	0	10	325	10	325	5191	103751
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		0	0	10	325	10	325	5191	103751
<b>फ्लिन्ट स्टोन</b>	<b>Flint Stone</b>	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	0	0

\$: Incomplete coverage for year 2021-22

(क्रमशः / Contd.....)

**4. खनिज उत्पादन, जुलाई 2021**  
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

**4. MINERAL PRODUCTION, JULY 2021**  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जुलाई 2021 July 2021		जून 2021 June 2021		अप्रैल 2021 . जुलाई 2021 Apr 2021 - Jul 2021		अप्रैल 2020 . जुलाई 2020 Apr 2020 - Jul 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
<b>फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)</b>	<b>Fluorite (graded)</b>	t								
भारत	India		138	1232	0	0	226	1954	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		138	1232	0	0	226	1954	0	0
<b>गार्नेट (अपघर्ष) *</b>	<b>Garnet (abrasive)*</b>	t								
भारत	India		230	817	232	843	2233	8396	341	1483
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	0	0
राजस्थान	Rajasthan		230	817	232	843	2233	8396	341	1483
तमिलनाडु	Tamil Nadu		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>गार्नेट (रत्न) *</b>	<b>Garnet (gem)*</b>	kg								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ग्रेफाइट</b>	<b>Graphite</b>	t								
भारत	India		5879	6907	2077	6570	11966	26299	12973	14115
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		0	0	0	0	0	0	0	0
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	0	0	2481	2681
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		819	2768	405	3271	3034	16056	3814	4634
तमिलनाडु	Tamil Nadu		5060	4139	1672	3299	8932	10243	6678	6800
<b>आयोलाइट</b>	<b>lolite</b>	kg								
भारत	India		0	0	++	60	18	191	16	73
ओडीशा	Odisha		0	0	++	60	18	191	16	73
<b>कायनाइट</b>	<b>Kyanite</b>	t								
भारत	India		500	895	1010	1811	2680	4987	935	2261
झारखंड	Jharkhand		0	0	114	204	114	204	0	0
कर्नाटक	Karnataka		500	895	875	1566	2175	3893	830	1826
महाराष्ट्र	Maharashtra		0	0	21	41	391	890	105	435
<b>सिलिमनाइट *</b>	<b>Sillimanite*</b>	t								
भारत	India		365	1005	345	587	1090	2594	3130	7779
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	0	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		365	1005	345	587	1090	2594	3130	7779
मेघालय	Meghalaya		0	0	0	0	0	0	0	0
ओडीशा	Odisha		0	0	0	0	0	0	0	0

\* : Excludes the production of BSM from March 2019 onwards.

(क्रमशः / Contd.....)

**4. खनिज उत्पादन, जुलाई 2021**  
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

**4. MINERAL PRODUCTION, JULY 2021**  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जुलाई 2021 July 2021		जून 2021 June 2021		अप्रैल 2021 . जुलाई 2021 Apr 2021 - Jul 2021		अप्रैल 2020 . जुलाई 2020 Apr 2020 - Jul 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
<b>चूना पत्थर</b>	<b>Limestone</b>	'000t								
भारत	India		33604	8265589	33000	8019993	133921	32322402	90487	21164802
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		4098	840011	3830	793532	16073	3287865	9871	2045106
असम	Assam		129	40781	165	50049	654	201317	434	123344
बिहार	Bihar		88	32814	32	11971	269	100059	222	58155
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		3733	964994	3715	948505	15553	3894645	10703	2427294
गुजरात	Gujarat		1618	350191	2367	526780	8917	1933246	5678	1365995
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		1253	250526	1290	274907	4711	976734	2855	610480
जम्मू व कश्मीर	Jammu & Kashmir		102	29809	135	37570	405	117811	318	82640
झारखंड	Jharkhand		0	0	0	0	72	34831	161	73062
कर्नाटक	Karnataka		3352	629365	3514	658727	13506	2573164	8362	1463647
केरल	Kerala		33	29870	37	33927	136	123730	106	84761
मध्य प्रदेश	Madhya Pradesh		4313	1222357	4244	1172568	16786	4664872	12231	2989625
महाराष्ट्र	Maharashtra		1222	289480	1271	299161	5315	1226110	3541	844638
मेघालय	Meghalaya		865	330206	820	297382	2604	1078201	1800	766789
ओडीशा	Odisha		577	204241	552	202536	2441	824721	1921	635105
राजस्थान	Rajasthan		7505	1926789	7066	1786833	28467	7128515	19414	4689733
तमिलनाडु	Tamil Nadu		2128	609518	1422	421248	7410	2076242	6155	1544910
तेलंगाना	Telangana		2434	474726	2361	455649	9813	1884606	6072	1185200
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		154	39911	179	48648	789	195733	643	174318
<b>लाइम शैल</b>	<b>Limeshell</b>	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
कर्नाटक	Karnataka		0	0	0	0	0	0	0	0
केरल	Kerala		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>मैग्नेसाइट</b>	<b>Magnesite</b>	t								
भारत	India		10960	44096	7188	27826	30436	125014	15690	66152
कर्नाटक	Karnataka		605	4204	500	2877	2050	12538	1416	9907
तमिलनाडु	Tamil Nadu		8018	35657	4684	21318	23668	103927	12494	53020
उत्तराखंड	Uttarakhand		2337	4235	2004	3631	4718	8549	1780	3225
<b>मार्ल</b>	<b>Marl</b>	t								
भारत	India		131611	25549	139640	23659	583077	106542	622068	94493
गुजरात	Gujarat		35602	5156	45246	5542	191518	29983	312618	45427
तमिलनाडु	Tamil Nadu		96009	20393	94394	18117	391559	76559	309450	49066

(क्रमशः / Contd.....)

**4. खनिज उत्पादन, जुलाई 2021**  
(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)  
खनिज और राज्यवार

**4. MINERAL PRODUCTION, JULY 2021**  
(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)  
MINERAL & STATE - WISE

(मूल्य '000 रुपये / Value in Rs.'000)

खनिज/राज्य	Mineral / State	इकाई Unit	जुलाई 2021 July 2021		जून 2021 June 2021		अप्रैल 2021 . जुलाई 2021 Apr 2021 - Jul 2021		अप्रैल 2020 . जुलाई 2020 Apr 2020 - Jul 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
<b>मोल्डिंग सैंड</b>	<b>Moulding Sand</b>	t								
भारत	India		0	0	501	146	9562	2757	7156	2037
छत्तीसगढ़	Chhattisgarh		0	0	501	146	9562	2757	7156	2037
<b>परलाइट</b>	<b>Perlite</b>	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
गुजरात	Gujarat		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>नमक (सैंधा)</b>	<b>Salt (rock)</b>	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	0	0
हिमाचल प्रदेश	Himachal Pradesh		0	0	0	0	0	0	0	0
<b>सेलेनाइट</b>	<b>Selenite</b>	t								
भारत	India		0	0	0	0	0	0	202	402
राजस्थान	Rajasthan		0	0	0	0	0	0	202	402
<b>सिलिष्यस अर्थ</b>	<b>Siliceous Earth</b>	t								
भारत	India		1803	1394	3815	2657	11690	8629	5320	3122
राजस्थान	Rajasthan		1803	1394	3815	2657	11690	8629	5320	3122
<b>गंधक (1)</b>	<b>Sulphur (1)</b>	t								
भारत	India		71875	0	63515	0	274559	0	210414	0
असम	Assam		576	0	423	0	1898	0	1890	0
बिहार	Bihar		889	0	986	0	2980	0	1927	0
गुजरात	Gujarat		8202	0	8970	0	34301	0	26733	0
हरियाणा	Haryana		15380	0	15448	0	58554	0	45337	0
केरल	Kerala		17549	0	11182	0	50801	0	33412	0
महाराष्ट्र	Maharashtra		4297	0	2590	0	17787	0	10308	0
ओडीशा	Odisha		14514	0	15164	0	66166	0	62833	0
उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh		3757	0	4395	0	18171	0	15994	0
पश्चिम बंगाल	West Bengal		6711	0	4357	0	23901	0	11980	0
<b>वर्मिकुलाइट</b>	<b>Vermiculite</b>	t								
भारत	India		224	379	252	391	1022	1235	154	510
आन्ध्र प्रदेश	Andhra Pradesh		135	84	165	103	800	500	0	0
तमिलनाडु	Tamil Nadu		89	295	87	288	222	735	154	510
<b>वोलेस्टोनाइट</b>	<b>Wollastonite</b>	t								
भारत	India		10147	9406	9620	8841	36326	33538	29615	27565
राजस्थान	Rajasthan		10147	9406	9620	8841	36326	33538	29615	27565

(समाप्त / Concl.)

**5. खनिज उत्पादन, जुलाई 2021**  
**(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)**  
**राज्य और खनिजवार**  
**5. MINERAL PRODUCTION, JULY 2021**  
**(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)**  
**STATE & MINERAL - WISE**

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2021 July 2021		जून 2021 June 2021		अप्रैल 2021 . जुलाई Apr 2021 - Jul 2021		अप्रैल 2020 . जुलाई Apr 2020 - Jul 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
<b>आन्ध्र प्रदेश</b>	<b>Andhra Pradesh</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			966090		918314		3784933		2397545
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	68	-	64	-	261	-	249	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	18	-	15	-	63	-	70	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			125995		124679		496568		352439
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	30	21703	38	27383	117	84616	68	49903
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	18	14931	23	18666	70	57642	42	34205
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	12	6772	15	8717	47	26974	26	15698
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	25855	104292	18802	97296	88187	411952	78662	302536
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			840095		793635		3288365		2045106
एपेटाइट	Apatite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
एस्बेस्टोस (3)	Asbestos (3)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गार्नेट (अपघर्ष)	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
सिलिमनाइट	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	4098	840011	3830	793532	16073	3287865	9871	2045106
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	135	84	165	103	800	500	0	0
<b>अरुणाचल प्रदेश</b>	<b>Arunachal Pradesh</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1	-	1	-	4	-	4	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	4	-	4	-	16	-	18	-
<b>असम</b>	<b>Assam</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			40781		50049		201317		123344
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	0	-	0	-	0	-	40	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	272	-	245	-	1000	-	930	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	338	-	328	-	1327	-	1315	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			40781		50049		201317		123344
चूना पत्थर	Limestone	'000t	129	40781	165	50049	654	201317	434	123344
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	576	0	423	0	1898	0	1890	0

@:Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. #:Value not available for Fuel Minerals. \*: Excludes the production of BSM from March 2019 onwards.

(कमशः / Contd.....)

**5. खनिज उत्पादन, जुलाई 2021**  
**(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)**  
**राज्य और खनिजवार**  
**5. MINERAL PRODUCTION, JULY 2021**  
**(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)**  
**STATE & MINERAL - WISE**

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2021 July 2021		जून 2021 June 2021		अप्रैल 2021 . जुलाई Apr 2021 - Jul 2021		अप्रैल 2020 . जुलाई Apr 2020 - Jul 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
<b>बिहार</b>	<b>Bihar</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			32814		11971		100059		58155
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			32814		11971		100059		58155
चूना पत्थर	Limestone	'000t	88	32814	32	11971	269	100059	222	58155
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	889	0	986	0	2980	0	1927	0
<b>छत्तीसगढ़</b>	<b>Chhattisgarh</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			18666925		17243569		67218751		26175855
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	10570	-	9887	-	39768	-	37525	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			17701931		16294918		63321349		23746524
बॉक्साइट	Bauxite	t	72659	78876	74932	81389	287428	306708	187282	196414
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	2965	17622794	2838	16213198	11594	63013214	9261	23549015
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	1025	6432901	1011	6599314	4150	25927415	3030	8627922
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1940	11189893	1827	9613884	7444	37085799	6231	14921093
टिन सान्द्र	Tin Conc.	kg	251	261	494	331	2031	1427	1731	1095
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			964994		948651		3897402		2429331
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3733	964994	3715	948505	15553	3894645	10703	2427294
मोल्डिंग सैंड	Moulding Sand	t	0	0	501	146	9562	2757	7156	2037
<b>गोवा</b>	<b>Goa</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		0		0
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			0		0		0		0
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>गुजरात</b>	<b>Gujarat</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			429945		728309		2525926		1633268
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	818	-	1005	-	4070	-	2830	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	82	-	79	-	329	-	329	-

@:Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. #:Value not available for Fuel Minerals.

(कमश: / Contd.....)

**5. खनिज उत्पादन, जुलाई 2021**  
**(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)**  
**राज्य और खनिजवार**  
**5. MINERAL PRODUCTION, JULY 2021**  
**(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)**  
**STATE & MINERAL - WISE**

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2021 July 2021		जून 2021 June 2021		अप्रैल 2021 . जुलाई Apr 2021 - Jul 2021		अप्रैल 2020 . जुलाई Apr 2020 - Jul 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	396	-	384	-	1558	-	1534	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			74598		195987		562697		221846
बॉक्साइट	Bauxite	t	89059	74598	228217	195987	629060	562697	350929	221846
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			355347		532322		1963229		1411422
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1618	350191	2367	526780	8917	1933246	5678	1365995
मार्ल	Marl	t	35602	5156	45246	5542	191518	29983	312618	45427
परलाइट	Perlite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	8202	0	8970	0	34301	0	26733	0
<b>हरियाणा</b>	<b>Haryana</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			0		0		0		0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0		0		0		0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	15380	0	15448	0	58554	0	45337	0
<b>हिमाचल प्रदेश</b>	<b>Himachal Pradesh</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			250526		274907		976734		610480
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			250526		274907		976734		610480
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1253	250526	1290	274907	4711	976734	2855	610480
नमक (सैधा)	Salt (rock)	t	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>जम्मू व कश्मीर</b>	<b>Jammu &amp; Kashmir</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			29809		37570		117811		82640
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1	-	1	-	4	-	4	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			29809		37570		117811		82640
चूना पत्थर	Limestone	'000t	102	29809	135	37570	405	117811	318	82640
<b>झारखंड</b>	<b>Jharkhand</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			4354074		4410459		15883572		7423233
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	7810	-	7106	-	31826	-	28688	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	++	-	++	-	++	-	++	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			4354074		4410255		15848537		7347490
बॉक्साइट	Bauxite	t	147616	174625	139533	158264	599003	684206	306817	314349
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	3278	0	3818	0	14793	0	9168	0

@:Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. #:Value not available for Fuel Minerals.

(कमश: / Contd.....)

**5. खनिज उत्पादन, जुलाई 2021**  
**(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)**  
**राज्य और खनिजवार**  
**5. MINERAL PRODUCTION, JULY 2021**  
**(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)**  
**STATE & MINERAL - WISE**

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2021 July 2021		जून 2021 June 2021		अप्रैल 2021 . जुलाई Apr 2021 - Jul 2021		अप्रैल 2020 . जुलाई Apr 2020 - Jul 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	0	0	0	0	0	0	0	0
सोना अयस्क	Gold Ore	t	498	0	310	0	1189	0	305	0
सोना (कुल) (2)	Gold (total) (2)	kg	1	7330	1	5973	4	20461	1	6442
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	1	7330	1	5973	4	20461	1	6442
सोना (उप उत्पाद) (2)	Gold (by-product) (2)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	1877	4172119	1951	4246018	7880	15143870	6122	7026699
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	423	1024476	451	1064261	1620	3514415	1249	1596929
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	1454	3147643	1500	3181757	6260	11629455	4873	5429770
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	0	0	0	0	0	0	0	0
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0		204		35035		75743
फ्लिन्ट स्टोन	Flint Stone	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	2481	2681
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	114	204	114	204	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	0	0	0	0	72	34831	161	73062
<b>कर्नाटक</b>	<b>Karnataka</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			18052157		17874240		65004344		20982846
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			17417693		17211070		62414749		19507466
सोना अयस्क	Gold Ore	t	40510	0	23506	0	120164	0	115651	0
सोना (कुल)	Gold (total)	kg	102	481649	40	185908	314	1478612	344	1653212
सोना (प्राथमिक)	Gold (primary)	kg	102	481649	40	185908	314	1478612	344	1653212
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	3562	16820570	3666	16881128	14092	60270653	9756	17496900
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	1048	6082490	1099	6485929	3939	21617546	2718	6891909
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	2514	10738080	2567	10395199	10153	38653107	7038	10604991
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	15065	114784	18388	143790	81331	663354	74819	355624
चांदी	Silver	kg	10	690	4	244	31	2130	35	1730
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			634464		663170		2589595		1475380
कायनाइट	Kyanite	t	500	895	875	1566	2175	3893	830	1826
चूना पत्थर	Limestone	'000t	3352	629365	3514	658727	13506	2573164	8362	1463647
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	605	4204	500	2877	2050	12538	1416	9907

@:Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. #:Value not available for Fuel Minerals.

(कमश: / Contd.....)

**5. खनिज उत्पादन, जुलाई 2021**  
**(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)**  
**राज्य और खनिजवार**  
**5. MINERAL PRODUCTION, JULY 2021**  
**(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)**  
**STATE & MINERAL - WISE**

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2021 July 2021		जून 2021 June 2021		अप्रैल 2021 . जुलाई Apr 2021 - Jul 2021		अप्रैल 2020 . जुलाई Apr 2020 - Jul 2020	
			मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.	मात्रा / Qty.	मूल्य / Val.
<b>केरल</b>	<b>Kerala</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			29870		33927		123730		84761
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			29870		33927		123730		84761
ग्रेफाइट	Graphite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
सिलिमनाइट*	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	33	29870	37	33927	136	123730	106	84761
लाइम शैल	Limeshell	t	0	0	0	0	0	0	0	0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	17549	0	11182	0	50801	0	33412	0
<b>मध्य प्रदेश</b>	<b>Madhya Pradesh</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			2556642		2684621		10120067		6606757
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	10313	-	9419	-	40429	-	41005	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	25	-	25	-	101	-	115	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			1326765		1504744		5433015		3493538
बॉक्साइट	Bauxite	t	31106	18698	52867	35739	177365	145121	174916	138695
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	258033	0	192434	0	906107	0	635815	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	5434	386787	6090	469608	22491	1626026	16449	1469054
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	630	424089	704	477160	2559	1742413	631	320105
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	103	65529	99	68328	419	278808	122	52893
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	527	358560	605	408832	2140	1463605	509	267212
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	59806	497191	66369	522237	247078	1919455	202733	1565684
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			1229877		1179877		4687052		3113219
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	8000	7520	7430	6984	23250	21855	21110	19843
हीरा	Diamond	crt	0	0	10	325	10	325	5191	103751
चूना पत्थर	Limestone	'000t	4313	1222357	4244	1172568	16786	4664872	12231	2989625
<b>महाराष्ट्र</b>	<b>Maharashtra</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			875648		910306		4268818		2396292
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	2621	-	2909	-	12324	-	11482	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			583931		610517		3037270		1543440
बॉक्साइट	Bauxite	t	0	0	15000	22920	203048	147152	0	0

@:Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. #:Value not available for Fuel Minerals. \*: Excludes the production of BSM from March 2019 onwards.

(कमशः / Contd.....)

**5. खनिज उत्पादन, जुलाई 2021**  
**(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)**  
**राज्य और खनिजवार**  
**5. MINERAL PRODUCTION, JULY 2021**  
**(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)**  
**STATE & MINERAL - WISE**

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2021 July 2021		जून 2021 June 2021		अप्रैल 2021 . जुलाई Apr 2021 - Jul 2021		अप्रैल 2020 . जुलाई Apr 2020 - Jul 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
क्रोमाइट	Chromite	t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	20	40931	16	45336	333	699197	171	254704
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	6	15553	7	22720	77	220163	20	40923
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	14	25378	9	22616	256	479034	151	213781
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	47367	543000	54210	542261	205621	2190921	117958	1288736
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			291717		299789		1231548		852852
फ्लूओराइट (श्रेणीकृत)	Fluorite (graded)	t	138	1232	0	0	226	1954	0	0
कायनाइट	Kyanite	t	0	0	21	41	391	890	105	435
सिलिमनाइट*	Sillimanite*	t	365	1005	345	587	1090	2594	3130	7779
चूना पत्थर	Limestone	'000t	1222	289480	1271	299161	5315	1226110	3541	844638
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	4297	0	2590	0	17787	0	10308	0
<b>मेघालय</b>	<b>Meghalaya</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			330206		297382		1078201		766789
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	0	-	0	-	0	-	0	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			330206		297382		1078201		766789
सिलिमनाइट*	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	865	330206	820	297382	2604	1078201	1800	766789
<b>ओडीशा</b>	<b>Odisha</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			54419522		63050049		247045856		42983719
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	13406	-	12697	-	48738	-	44253	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			54212513		62844182		246204888		42343907
बॉक्साइट	Bauxite	t	1207112	1386074	1303404	1448811	4929778	5429549	4958741	3507923
क्रोमाइट	Chromite	t	210709	2266566	321903	3269298	1510165	15365515	422194	2059693
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	10521	50375800	12910	57955705	51432	224639386	23847	36273731
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	3079	18369228	3508	19130039	14249	75649048	7662	15803808
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	7409	31764533	9379	38658240	37098	148428556	16141	20362794
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	33	242039	23	167426	85	561782	44	107129
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	36749	184073	39523	170368	166923	770438	86544	502560
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			207009		205867		840968		639812
गार्नेट (अपघर्ष)*	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	0	0	0	0

@:Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. #:Value not available for Fuel Minerals. \*: Excludes the production of BSM from March 2019 onwards.

(कमशः / Contd.....)

**5. खनिज उत्पादन, जुलाई 2021**  
**(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)**  
**राज्य और खनिजवार**  
**5. MINERAL PRODUCTION, JULY 2021**  
**(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)**  
**STATE & MINERAL - WISE**

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2021 July 2021		जून 2021 June 2021		अप्रैल 2021 . जुलाई Apr 2021 - Jul 2021		अप्रैल 2020 . जुलाई Apr 2020 - Jul 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
ग्रेफाइट	Graphite	t	819	2768	405	3271	3034	16056	3814	4634
आयोलाइट	Iolite	kg	0	0	++	60	18	191	16	73
सिलिमेनाइट'	Sillimanite*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	577	204241	552	202536	2441	824721	1921	635105
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	14514	0	15164	0	66166	0	62833	0
<b>राजस्थान</b>	<b>Rajasthan</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			11356667		10869166		46720349		32530664
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	839	-	713	-	2675	-	2110	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	240	-	227	-	887	-	587	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	509	-	501	-	2020	-	1980	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			8872683		8382394		37496227		23549042
ताम्र अयस्क	Copper Ore	t	76167	0	100282	0	368313	0	205109	0
ताम्र सान्द्र	Copper Conc.	t	3144	360522	4266	496179	16337	1871672	8894	595612
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	109	471585	107	427997	422	1800163	228	868860
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	8	4163	9	4591	24	14372	5	2748
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	++	136	++	114	++	527	++	119
लोह अयस्क सान्द्र	Iron Ore Conc.	'000t	101	467286	98	423292	398	1785264	223	865993
सीसा व जस्त अयस्क	Lead & Zinc Ore	t	1271570	0	1214017	0	4887525	0	4482825	0
सीसा सान्द्र	Lead Conc.	t	30107	1901722	29053	1780905	114415	7183781	117102	5278647
जस्त सान्द्र	Zinc Conc.	t	120105	6135750	118044	5671617	462721	26621187	442516	16794253
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	970	3104	1780	5696	6070	19424	3890	11670
चांदी	Silver	kg	NA	NA	NA	NA	NA	NA	181541	8981622
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			2483984		2486772		9224122		6020118
फॉस्फोराइट	Phosphorite	t	106840	545578	126370	687598	409737	2045044	377580	1297813
गार्नेट (अपघर्ष)'	Garnet (abrasive)*	t	230	817	232	843	2233	8396	341	1483
गार्नेट (रत्न)'	Garnet (gem)*	kg	0	0	0	0	0	0	0	0
चूना पत्थर	Limestone	'000t	7505	1926789	7066	1786833	28467	7128515	19414	4689733
सेलेनाइट	Selenite	t	0	0	0	0	0	0	202	402
सिलिष्यस अर्थ	Siliceous Earth	t	1803	1394	3815	2657	11690	8629	5320	3122
वोलेस्टोनाइट	Wollastonite	t	10147	9406	9620	8841	36326	33538	29615	27565

@:Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. #:Value not available for Fuel Minerals. \*: Excludes the production of BSM from March 2019 onwards.

(कमश: / Contd.....)

**5. खनिज उत्पादन, जुलाई 2021**  
**(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)**  
**राज्य और खनिजवार**  
**5. MINERAL PRODUCTION, JULY 2021**  
**(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)**  
**STATE & MINERAL - WISE**

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2021 July 2021		जून 2021 June 2021		अप्रैल 2021 . जुलाई Apr 2021 - Jul 2021		अप्रैल 2020 . जुलाई Apr 2020 - Jul 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
<b>तमिलनाडु</b>	<b>Tamil Nadu</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			670002		464270		2267706		1654306
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
लिग्नाइट	Lignite	'000t	2268	-	1869	-	7209	-	6057	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	72	-	79	-	305	-	280	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	31	-	31	-	126	-	134	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			670002		464270		2267706		1654306
गार्नेट (अपघर्ष)'	Garnet (abrasive)*	t	0	0	0	0	0	0	0	0
ग्रेफाइट	Graphite	t	5060	4139	1672	3299	8932	10243	6678	6800
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2128	609518	1422	421248	7410	2076242	6155	1544910
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	8018	35657	4684	21318	23668	103927	12494	53020
मार्ल	Marl	t	96009	20393	94394	18117	391559	76559	309450	49066
वर्मिकुलाइट	Vermiculite	t	89	295	87	288	222	735	154	510
<b>तेलंगाना</b>	<b>Telangana</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			477021		458885		1908252		1198839
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	5051	-	5412	-	21116	-	13040	-
धात्विक खनिज	Metallic Minerals			2295		3236		23646		13639
लोह अयस्क (कुल)	Iron Ore (total)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (ढेले)	Iron Ore (lumps)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
लोह अयस्क (चूरा)	Iron Ore (fines)	'000t	0	0	0	0	0	0	0	0
मैंगनीज अयस्क	Manganese Ore	t	560	2295	617	3236	4418	23646	2122	13639
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			474726		455649		1884606		1185200
चूना पत्थर	Limestone	'000t	2434	474726	2361	455649	9813	1884606	6072	1185200
<b>त्रिपुरा</b>	<b>Tripura</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	120	-	108	-	416	-	543	-
<b>उत्तर प्रदेश</b>	<b>Uttar Pradesh</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			39911		48648		195733		174318
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	1600	-	1260	-	5020	-	5070	-

@:Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. #:Value not available for Fuel Minerals. \*: Excludes the production of BSM from March 2019 onwards.

(कमश: / Contd.....)

**5. खनिज उत्पादन, जुलाई 2021**  
**(परमाणु खनिजों और गौण खनिजों को छोड़कर)**  
**राज्य और खनिजवार**  
**5. MINERAL PRODUCTION, JULY 2021**  
**(Excluding Atomic Minerals and Minor Minerals)**  
**STATE & MINERAL - WISE**

(मूल्य '000 रुपये/ Value in Rs.'000)

राज्य/खनिज	State / Mineral	इकाई Unit	जुलाई 2021 July 2021		जून 2021 June 2021		अप्रैल 2021 . जुलाई Apr 2021 - Jul 2021		अप्रैल 2020 . जुलाई Apr 2020 - Jul 2020	
			मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.	मात्रा/ Qty.	मूल्य/ Val.
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			39911		48648		195733		174318
चूना पत्थर	Limestone	'000t	154	39911	179	48648	789	195733	643	174318
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	3757	0	4395	0	18171	0	15994	0
<b>उत्तराखंड</b>	<b>Uttarakhand</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			4235		3631		8549		3225
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			4235		3631		8549		3225
मैग्नेसाइट	Magnesite	t	2337	4235	2004	3631	4718	8549	1780	3225
<b>पश्चिम बंगाल</b>	<b>West Bengal</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
कोयला	Coal	'000t	2866	-	2293	-	10866	-	8777	-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	30	-	30	-	112	-	68	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	++	-	++	-	++	-	0	-
अधात्विक खनिज	Non-metallic Minerals			0		0		0		0
गंधक (1)	Sulphur (1)	t	6711	0	4357	0	23901	0	11980	0
<b>ऑफ शोर</b>	<b>Off-shore</b>									
सभी खनिज	All Minerals @			-		-		-		-
ईंधन खनिज	Fuel Minerals #			-		-		-		-
प्राकृतिक गैस (उपभुक्त)	Natural Gas (ut.)	m c m	1909	-	1855	-	7360	-	5798	-
पेट्रोलियम (अपरिष्कृत)	Petroleum (crude)	'000t	1253	-	1219	-	4852	-	5257	-

@:Excluding Fuel, Atomic and Minor Minerals. #: Value not available for Fuel Minerals.

(समाप्त/ Concl.)

**6 (a). State wise Average Sale Price of minerals by Grades**  
 [see rules under MCDR, 2017 / Mineral (Auction) Rules, 2015 /  
 Minerals(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]  
**Month : July 2021**

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
<b>India</b>			With less than 40% fixed carbon		975
<b>Bauxite</b>	t		With 40% or more fixed carbon but less than 80% fixed carbon		3200
Non-Metallurgical			With 80% or more fixed carbon		39851
Cement		704	<b>Kyanite</b>	t	
Abrasive		NA	Below 40% Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		1790
Refractory		2243	40% Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> and above		NA
Chemical		1032	<b>Sillimanite*</b>	t	1700
<b>Chromite</b>	t		<b>Limestone</b>	t	
Lumps			LD		630
Below 40% Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		NA	SMS		338
40% to below 52% Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		NA	Chemical		423
52% Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> and above		NA	BF		740
Fines			Cement		485
Below 40% Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		4966	<b>Magnesite</b>	t	5003
40% to below 52% Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		16255	<b>Marl</b>	t	420
52% Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> and above		17283	<b>Moulding Sand</b>	t	290
Concentrates		12564	<b>Perlite</b>	t	NA
<b>Iron Ore (lumps)</b>	t		<b>Pyrites</b>	t	NA
Below 55% Fe		1471	<b>Salt (rock)</b>	t	24882
55% to below 58% Fe		5800	<b>Selenite</b>	t	1350
58% to below 60% Fe		6546	<b>Siliceous Earth</b>	t	813
60% to below 62% Fe		7720	<b>Vermiculite</b>	t	1439
62% to below 65% Fe		9838	<b>Wollastonite</b>	t	927
65% Fe and above		9838	<b>Andhra Pradesh</b>		
<b>Iron Ore (fines)</b>	t		<b>Iron Ore (lumps)</b>	t	
Below 55% Fe		1212	Below 55% Fe		838
55% to below 58% Fe		4168	55% to below 58% Fe		NA
58% to below 60% Fe		4399	62% to below 65% Fe		NA
60% to below 62% Fe		6252	<b>Iron Ore (fines)</b>	t	
62% to below 65% Fe		7787	Below 55% Fe		594
65% Fe and above		8047	<b>Manganese Ore</b>	t	
<b>Iron Ore Conc.</b>	t	7260	Below 25% Mn		3672
<b>Manganese Ore</b>	t		25% to below 35% Mn		5252
Dioxide ore		19385	35% to below 46% Mn		11522
Below 25% Mn		3511	<b>Apatite</b>	t	NA
25% to below 35% Mn		7723	<b>Asbestos</b>	t	
35% to below 46% Mn		13908	Amphibole		NA
46% Mn and above		20658	<b>Garnet (abrasive)*</b>	t	NA
<b>Apatite</b>	t	NA	<b>Sillimanite*</b>	t	NA
<b>Phosphorite</b>	t		<b>Limestone</b>	t	
Upto 25% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		1969	LD		NA
Above 25% to 30% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		8038	SMS		NA
Above 30% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		8669	Chemical		NA
<b>Asbestos</b>	t		BF		1032
Amphibole		NA	Cement		485
<b>Diamond</b>	crt		<b>Marl</b>	t	NA
Gem Variety			<b>Vermiculite</b>	t	625
Rough and Uncut stones		NA	<b>Assam</b>		
Cut and Polished stones		NA	<b>Limestone</b>	t	
Industrial		NA	Cement		485
Others		NA	<b>Marl</b>	t	NA
<b>Flint Stone</b>	t	NA	<b>Bihar</b>		
<b>Fluorite (graded)</b>	t		<b>Limestone</b>	t	
Below 30% CaF <sub>2</sub>		NA	Cement		485
30% to below 70% CaF <sub>2</sub>		8927	<b>Marl</b>	t	NA
70% to below 85% CaF <sub>2</sub>		NA	<b>Pyrites</b>	t	NA
85% CaF <sub>2</sub> and above		NA	<b>Chhattisgarh</b>		
<b>Garnet (abrasive)*</b>	t	3550	<b>Iron Ore (lumps)</b>	t	
<b>Garnet (gem)*</b>	kg	NA			
<b>Graphite</b>	t				

NA : Not Available

t : Tonne

\* : Other than BSM.

ASP : Average Sale Price

**6 (a). State wise Average Sale Price of minerals by Grades**  
[see rules under MCDR, 2017 / Mineral (Auction) Rules, 2015 /  
Minerals(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]  
**Month : July 2021**

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
55% to below 58% Fe		NA	Cement		485
58% to below 60% Fe		NA	<b>Marl</b>	t	NA
60% to below 62% Fe		NA	<b>Salt (rock)</b>	t	24882
62% to below 65% Fe		7737	<b>Jammu &amp; Kashmir</b>		
65% Fe and above		9715	<b>Limestone</b>	t	
<b>Iron Ore (fines)</b>	t		LD		NA
Below 55% Fe		NA	BF		NA
55% to below 58% Fe		3200	Cement		485
58% to below 60% Fe		5499	<b>Marl</b>	t	NA
60% to below 62% Fe		6291	<b>Jharkhand</b>		
62% to below 65% Fe		7411	<b>Bauxite</b>	t	
65% Fe and above		8205	Non-Metallurgical		
<b>Graphite</b>	t		Cement		NA
With less than 40% fixed carbon		NA	Abrasive		NA
<b>Limestone</b>	t		Refractory		818
LD		NA	<b>Iron Ore (lumps)</b>	t	
BF		696	Below 55% Fe		1938
Cement		485	55% to below 58% Fe		NA
<b>Marl</b>	t	NA	58% to below 60% Fe		NA
<b>Moulding Sand</b>	t	290	60% to below 62% Fe		NA
<b>Goa</b>			62% to below 65% Fe		NA
<b>Iron Ore (lumps)</b>	t		65% Fe and above		NA
Below 55% Fe		NA	<b>Iron Ore (fines)</b>	t	
55% to below 58% Fe		NA	Below 55% Fe		1438
58% to below 60% Fe		NA	55% to below 58% Fe		NA
60% to below 62% Fe		NA	58% to below 60% Fe		4250
62% to below 65% Fe		NA	60% to below 62% Fe		NA
65% Fe and above		NA	62% to below 65% Fe		NA
<b>Iron Ore (fines)</b>	t		<b>Manganese Ore</b>	t	
Below 55% Fe		NA	Dioxide ore		NA
55% to below 58% Fe		NA	Below 25% Mn		NA
58% to below 60% Fe		NA	25% to below 35% Mn		NA
60% to below 62% Fe		NA	35% to below 46% Mn		NA
62% to below 65% Fe		NA	46% Mn and above		NA
<b>Iron Ore Conc.</b>	t	NA	<b>Flint Stone</b>	t	NA
<b>Limestone</b>	t		<b>Graphite</b>	t	
LD		NA	With less than 40% fixed carbon		NA
<b>Gujarat</b>			With 40% or more fixed carbon but less than 80% fixed carbon		NA
<b>Bauxite</b>	t		With 80% or more fixed carbon		NA
Non-Metallurgical			<b>Limestone</b>	t	
Cement		752	BF		NA
Abrasive		NA	Cement		NA
Refractory		2525	<b>Marl</b>	t	NA
Chemical		1034	<b>Karnataka</b>		
<b>Manganese Ore</b>	t		<b>Chromite</b>	t	
Below 25% Mn		NA	Lumps		
<b>Fluorite (graded)</b>	t		Below 40% Cr2O3		NA
Below 30% CaF2		NA	<b>Iron Ore (lumps)</b>	t	
<b>Limestone</b>	t		Below 55% Fe		2140
Chemical		423	55% to below 58% Fe		5951
BF		NA	58% to below 60% Fe		6661
Cement		485	60% to below 62% Fe		7084
<b>Marl</b>	t	364	62% to below 65% Fe		8085
<b>Perlite</b>	t	NA	65% Fe and above		8683
<b>Himachal Pradesh</b>			<b>Iron Ore (fines)</b>	t	
<b>Limestone</b>	t		Below 55% Fe		1536
LD		630	55% to below 58% Fe		4238
SMS		338	58% to below 60% Fe		4857
Chemical		NA	60% to below 62% Fe		5744

NA : Not Available

t : Tonne

\* : Other than BSM.

ASP : Average Sale Price

**6 (a). State wise Average Sale Price of minerals by Grades**  
 [see rules under MCDR, 2017 / Mineral (Auction) Rules, 2015 /  
 Minerals(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]  
**Month : July 2021**

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
62% to below 65% Fe		6781	<b>Maharashtra</b>		
65% Fe and above		7503	<b>Bauxite</b>	t	
<b>Manganese Ore</b>	t		Non-Metallurgical		
Below 25% Mn		2427	Cement		NA
25% to below 35% Mn		9698	<b>Iron Ore (lumps)</b>	t	
35% to below 46% Mn		12095	Below 55% Fe		2459
46% Mn and above		26661	55% to below 58% Fe		2610
<b>Kyanite</b>	t		58% to below 60% Fe		NA
Below 40% Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		1790	60% to below 62% Fe		NA
<b>Limestone</b>	t		62% to below 65% Fe		NA
LD		NA	<b>Iron Ore (fines)</b>	t	
SMS		NA	Below 55% Fe		1125
BF		393	55% to below 58% Fe		2800
Cement		485	58% to below 60% Fe		NA
<b>Magnesite</b>	t	7781	<b>Manganese Ore</b>	t	
<b>Marl</b>	t	NA	Dioxide ore		19385
<b>Kerala</b>			Below 25% Mn		4123
<b>Sillimanite*</b>	t	NA	25% to below 35% Mn		8868
<b>Limestone</b>	t		35% to below 46% Mn		14552
Cement		1052	46% Mn and above		19660
<b>Marl</b>	t	NA	<b>Fluorite (graded)</b>	t	
<b>Madhya Pradesh</b>			30% to below 70% CaF <sub>2</sub>		8927
<b>Bauxite</b>	t		70% to below 85% CaF <sub>2</sub>		NA
Non-Metallurgical			85% CaF <sub>2</sub> and above		NA
Cement		555	<b>Kyanite</b>	t	
Refractory		3216	Below 40% Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		NA
Chemical		875	40% Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> and above		NA
<b>Iron Ore (lumps)</b>	t		<b>Sillimanite*</b>	t	1700
Below 55% Fe		657	<b>Limestone</b>	t	
55% to below 58% Fe		NA	Chemical		NA
58% to below 60% Fe		NA	BF		NA
60% to below 62% Fe		NA	Cement		485
<b>Iron Ore (fines)</b>	t		<b>Marl</b>	t	NA
Below 55% Fe		692	<b>Meghalaya</b>		
55% to below 58% Fe		974	<b>Sillimanite*</b>	t	NA
58% to below 60% Fe		NA	<b>Limestone</b>	t	
60% to below 62% Fe		NA	Chemical		NA
<b>Iron Ore Conc.</b>	t	NA	Cement		485
<b>Manganese Ore</b>	t		<b>Marl</b>	t	NA
Below 25% Mn		3967	<b>Odisha</b>		
25% to below 35% Mn		5700	<b>Chromite</b>	t	
35% to below 46% Mn		13940	Lumps		
46% Mn and above		20987	Below 40% Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		NA
<b>Phosphorite</b>	t		40% to below 52% Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		NA
Upto 25% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		940	52% Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> and above		NA
Above 25% to 30% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		NA	Fines		
Above 30% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		NA	Below 40% Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		4966
<b>Diamond</b>	crt		40% to below 52% Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		16255
Gem Variety			52% Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> and above		17283
Rough and Uncut stones		NA	Concentrates		12564
Cut and Polished stones		NA	<b>Iron Ore (lumps)</b>	t	
Industrial		NA	Below 55% Fe		4318
Others		NA	55% to below 58% Fe		5639
<b>Limestone</b>	t		58% to below 60% Fe		6480
LD		NA	60% to below 62% Fe		8196
SMS		338	62% to below 65% Fe		10901
Chemical		423	65% Fe and above		10901
BF		689	<b>Iron Ore (fines)</b>	t	
Cement		485	Below 55% Fe		1911
<b>Marl</b>	t	NA	55% to below 58% Fe		4198

NA : Not Available

t : Tonne

\* : Other than BSM.

ASP : Average Sale Price

**6 (a). State wise Average Sale Price of minerals by Grades**  
[see rules under MCDR, 2017 / Mineral (Auction) Rules, 2015 /  
Minerals(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]  
**Month : July 2021**

State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)	State / Mineral / Grades	Unit	ASP (₹)
58% to below 60% Fe		4198	Chemical		NA
60% to below 62% Fe		6371	BF		518
62% to below 65% Fe		8364	Cement		485
65% Fe and above		8364	<b>Magnesite</b>	t	4856
<b>Iron Ore Conc.</b>	t	7260	<b>Marl</b>	t	389
<b>Manganese Ore</b>	t		<b>Vermiculite</b>	t	3310
Dioxide ore		NA	<b>Telangana</b>		
Below 25% Mn		3413	<b>Iron Ore (lumps)</b>	t	
25% to below 35% Mn		8979	55% to below 58% Fe		NA
35% to below 46% Mn		NA	<b>Manganese Ore</b>	t	
46% Mn and above		NA	Dioxide ore		NA
<b>Garnet (abrasive)*</b>	t	NA	Below 25% Mn		3684
<b>Graphite</b>	t		25% to below 35% Mn		6176
With less than 40% fixed carbon		975	<b>Limestone</b>	t	
With 40% or more fixed carbon but less than 80% fixed carbon		3200	Cement		485
With 80% or more fixed carbon		39851	<b>Marl</b>	t	NA
<b>Sillimanite*</b>	t	NA	<b>Uttar Pradesh</b>		
<b>Limestone</b>	t		<b>Limestone</b>	t	
BF		NA	Cement		485
Cement		485	<b>Marl</b>	t	NA
<b>Marl</b>	t	NA	<b>Uttarakhand</b>		
<b>Rajasthan</b>			<b>Magnesite</b>	t	NA
<b>Iron Ore (lumps)</b>	t		<b>West Bengal</b>		
Below 55% Fe		327	<b>Apatite</b>	t	NA
55% to below 58% Fe		4079	<b>Moulding Sand</b>	t	NA
65% Fe and above		NA			
<b>Iron Ore Conc.</b>	t	NA			
<b>Manganese Ore</b>	t				
25% to below 35% Mn		3200			
<b>Phosphorite</b>	t				
Upto 25% P2O5		2175			
Above 25% to 30% P2O5		8038			
Above 30% P2O5		8669			
<b>Fluorite (graded)</b>	t				
Below 30% CaF2		NA			
30% to below 70% CaF2		NA			
70% to below 85% CaF2		NA			
<b>Garnet (abrasive)*</b>	t	3550			
<b>Garnet (gem)*</b>	kg	NA			
<b>Limestone</b>	t				
LD		630			
Chemical		423			
Cement		485			
<b>Marl</b>	t	NA			
<b>Selenite</b>	t	1350			
<b>Siliceous Earth</b>	t	813			
<b>Vermiculite</b>	t	NA			
<b>Wollastonite</b>	t	927			
<b>Tamil Nadu</b>					
<b>Garnet (abrasive)*</b>	t	NA			
<b>Graphite</b>	t				
With less than 40% fixed carbon		NA			
With 40% or more fixed carbon but less than 80% fixed carbon		NA			
With 80% or more fixed carbon		NA			
<b>Sillimanite*</b>	t	NA			
<b>Limestone</b>	t				
LD		NA			

NA : Not Available

t : Tonne

\* : Other than BSM.

ASP : Average Sale Price

**Table 6 (b). Average Sale Price of Metals**

[See rules under MCDR, 2017/ Mineral (Auction) Rules, 2015/ Minerals  
(Other than Atomic and Hydro Carbons Energy Minerals) Concession Rules, 2016]

Metals	Unit	Source	January 2021	February 2021	March 2021	April 2021	May 2021	June 2021	July 2021
Aluminium	₹/tonne	LME	*	*	*	*	*	*	185751
Copper	₹/tonne	LME	*	*	*	*	*	*	703180
Gold	₹/tr oz	LBMA	*	*	*	*	*	*	134705
Lead	₹/tonne	LME	*	*	*	*	*	*	174199
Nickel	₹/tonne	LME	*	*	*	*	*	*	1402616
Silver	₹/tr oz	LBMA	*	*	*	*	*	*	1920
Tin	₹/tonne	LME	*	*	*	*	*	*	2548022
Tungsten Concentrates @@	₹/ mtu @	USGS Mineral Industry Surveys	**	**	**	**	**	**	**
Vanadium Pentoxide # @@	₹/per pound	USGS Mineral Industry Surveys	*	*	*	*	546	**	**
Zinc	₹/tonne	LME	*	*	*	*	*	*	219374
Gallium Ingots ^	₹/tonne								
Molybdenum &	₹/pound	LME	*	*	*	*	*	*	1377

**Note:** ^ Gallium ingots prices are not available under the source London Fix (Financial Post) from 14th November 2017.

LME : London Metal Exchange

LBMA : London Bullion Market Association

@ : (i) A metric ton unit (mtu) is 10 Kg.

(ii) A metric ton unit (mtu) of tungsten trioxide (WO<sub>3</sub>) contains 7.93 kilograms of tungsten

# : Chinese Vanadium Pentoxide prices are reported from May, 2018 onwards whereas prior to May 2018 U.S vanadium Pentoxide prices were reported in USGS Mineral Industry Surveys.

\* : Released in the issue(s) of previous month(s). \*\* : Refer next issue(s)

@@ : The production of these items is not reported to the IBM at present.

& : Molybdenum price is reported by LME under the head 'Molybdenum (Platts)'.

**७. स्व-उपभोगी एवं गैर स्व-उपभोगी खानों द्वारा**

सार्वजनिक क्षेत्र में एवं निजी क्षेत्र में लोह अयस्क का उत्पादन

**7. PRODUCTION OF IRON ORE BY CAPTIVE & NON-CAPTIVE MINES  
IN PUBLIC & PRIVATE SECTORS**

(मात्रा हज़ार टन में/Qty. in '000 tonnes)

भारत/राज्य INDIA / STATE	स्व-उपभोगी CAPTIVE		गैर स्व-उपभोगी NON-CAPTIVE	
	जुलाई 2021 July - 21	जून 2021 June - 21	जुलाई 2021 July - 21	जून 2021 June - 21
<b>भारत India</b>	<b>7889</b>	<b>8155</b>	<b>11825</b>	<b>14075</b>
Public Sector	3037	2513	4745	3957
Private Sector	4852	5642	7080	10118
<b>आन्ध्र प्रदेश Andhra Pradesh</b>	-	-	30	38
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	30	38
<b>छत्तीसगढ़ Chhattisgarh</b>	1020	1043	1945	1795
Public Sector	701	621	1945	1795
Private Sector	319	422	-	-
<b>गोवा Goa</b>	-	-	-	-
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	-	-
<b>झारखण्ड Jharkhand</b>	1874	1951	3	-
Public Sector	985	889	-	-
Private Sector	889	1062	3	-
<b>कर्नाटक Karnataka</b>	660	650	2902	3016
Public Sector	-	-	1179	1104
Private Sector	660	650	1723	1912
<b>मध्य प्रदेश Madhya Pradesh</b>	-	-	630	704
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	630	704
<b>महाराष्ट्र Maharashtra</b>	1	1	19	15
Public Sector	-	-	1	-
Private Sector	1	1	18	15
<b>ओडीशा Odisha</b>	4234	4413	6287	8497
Public Sector	1351	1003	1620	1058
Private Sector	2883	3410	4667	7439
<b>राजस्थान Rajasthan</b>	100	97	9	10
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	100	97	9	10
<b>तेलंगाना Telangana</b>	-	-	-	-
Public Sector	-	-	-	-
Private Sector	-	-	-	-

**II. धातु उत्पादन**  
**8. लोह अयस्क तथा मिश्र धातु**  
**II. METAL PRODUCTION**  
**8. FERROUS METALS AND ALLOYS**

धातु / मिश्र धातु Metal / Alloy	इकाई Unit	जुलाई 2021(अ) July 2021 (P)	जून 2021 June 2021	अप्रैल 21- जुलाई 21(अ) Apr 21-July 21 (P)	अप्रैल 20- जुलाई 20 Apr 20-July 20
		मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.	मात्रा/ QTY.
<i>Finished steel (Incl. C.R. Sheets)</i>	'000t	8790	8730	35267	22166
<i>Semi-Finished Steel</i>	'000t	9756	9377	37742	25956
<i>Pig Iron</i>	'000t	482	490	2111	1254
<i>Sponge Iron</i>	'000t	3105	3147	12979	8783
<i>Steel Wire</i>	'000t	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Chrome</i>	tonne	96000	89000	347000	227000
<i>Ferro-Manganese</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Silicon</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Boron</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Molybdenum</i>	kg.	37410	55110	189470	98040
<i>Ferro-Niobium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Titanium</i>	kg.	38875	35976	135096	38231
<i>Ferro-Tungsten</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Ferro-Vanadium</i>	kg.	77590	96130	268670	243290
<i>Ferro-Aluminium</i>	kg.	125725	120613	522904	213285
<i>Ferro-Silicon-Zirconium</i>	kg.	NA	NA	NA	NA
<i>Magnesium Ferro-Silicon</i>	tonne	1140	1291	5185	1724
<i>Silico-Chrome</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Silico-Manganese</i>	tonne	29205	26611	107970	96473
<i>Charge-Chrome</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Silicon-Metal</i>	tonne	NA	NA	NA	NA
<i>Chromium Metal</i>	kg.	NA	NA	NA	NA

Note : Figures for the previous month have been repeated as estimates, wherever necessary, due to non receipt of data.

Figures in respect of Iron & Steel items as well as Ferro Chrome, Ferro-Manganese and Ferro-Silicon have been received from JPC Kolkata.

(p) / (अ) : Provisional / अस्थायी

N.A. : Not Available.

**II. धातु उत्पादन**  
**9. अ-लोहस धातु**  
**II. METAL PRODUCTION**  
**9. NON-FERROUS METALS**

(मूल्य हजार रुपयों में)  
(Value in Rs.'000)

धातु METAL	इकाई Unit	जुलाई 2021		जून 2021		अप्रैल 2021-जुलाई 2021		अप्रैल 2020-जुलाई 2020	
		July- 2021		June- 2021		April 2021-July 2021		April 2020-July 2020	
		मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value	मात्रा Qty.	मूल्य Value
<i>Aluminium</i>	<i>t</i>	49218	5930200	47642	5831700	193825	23410000	1151571	125339328
<i>Cadmium</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Copper (Blister)</i>	<i>t</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Copper (C.C.W.R.)</i>	<i>t</i>	22459	16577800	-	-	30803	22890000	75701	35155000
<i>Copper (Cathodes)</i>	<i>t</i>	28683	20421800	-	-	47419	34418100	88835	38568900
<i>Gold #</i>	<i>kg.</i>	504	2411079	41	191881	1189	5684073	1425	6729954
<i>Lead (Primary)</i>	<i>t</i>	NA	NA	NA	NA	NA	NA	64680	9677129
<i>Silver # \$</i>	<i>kg.</i>	4122	274190	4	244	7582	518230	188302	9271852
<i>Tin</i>	<i>kg.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Zinc Ingots</i>	<i>t</i>	NA	NA	NA	NA	NA	NA	220680	39465822

# : Includes production reported by Hindalco Industries which is excluded in mineral production tables.

\$ : Incomplete coverage for year 2021-22.

अनुलग्नक - 1

**सारणीयों के फुट - नोट**

1. उर्वरक संयंत्र और तेल शोधन शाला से उप-उत्पाद के रूप में गन्धक प्राप्त होता है।
2. ताम्र स्लाईम के उप- उत्पाद के रूप में प्राप्त स्वर्ण की सूचना परिवीक्षा अवधि के दौरान प्राप्त नहीं है।
3. एस्बेस्टॉस फाइबर से सम्बन्धित।

Annexure - 1

**FOOT-NOTES TO TABLES**

1. Sulphur is obtained as by-product from fertilizer plants and oil refineries.
2. Gold (By-Product) recovered from copper slime is not reported during the period under reference.
3. Relates to asbestos fiber.

-----X-----X-----